

La Toile du Professeur de Don Bosco Liège

Le tableau qui suit vous permettra de retrouver facilement sur l'Internet des exercices interactifs directement utilisables dans vos classes ou à la maison.

Remarque : vous devez aussi faire confiance à votre moteur de recherche. Si vous cherchez des exercices interactifs sur les nombres décimaux, vous pouvez aussi taper directement « exercices interactifs sur les nombres décimaux » dans votre fenêtre de recherche Internet.

Merci de me communiquer les adresses susceptibles d'étoffer ce répertoire (mise à jour le 21 avril 2011).

Contact via didedent@yahoo.fr

Légende

o = oui

n = non

1 = niveau débutant

2 = niveau intermédiaire

3 = niveau avancé

4 = niveaux divers

MATHEMATIQUES

CHAPITRE	adresses	type	interactif	corrigé	niveau	Nombre d'items
A FOUILLER						
1.	http://www.mathematiquesfaciles.com/plan-du-site.php	Une mine à fouiller de tout sur tout du niveau 6 ^e primaire au 3 ^e degré secondaire (cycle français) TOUT Y EST !				
2.	http://matoumatheux.ac-	Une mine à fouiller de tout sur				

CHAPITRE	adresses	type	interactif	corrigé	niveau	Nombre d'items
	rennes.fr/accueilniveaux/accueilFrance.htm	tout du niveau 6 ^e primaire au 3 ^e degré secondaire (cycle français) TOUT Y EST !				
3.	http://www.mathwebs.com	De tout	o	o	4	
4.	http://abcscolaire.free.fr/Index.htm	Tout				
5.	http://echechetmaths.ifrance.com/echechetmaths/plan_site.htm	prio				
6.	http://users.skynet.be/cabri/	prio				
7.	http://pcolleu.free.fr/maths/Maths-Index.html		n	o	4	
8.	http://cedric.beltrami.free.fr					
9.	http://www.automaths.com					
10.	http://cyberlesson.free.fr/					
11.	http://perso.wanadoo.fr/boris.laval/					
12.	http://loiclecardonnel.free.fr/math.htm					

CALCUL MENTAL						
13.	http://plano.free.fr/exercices/indexweb.htm	Ecrire la solution du calcul	o	o	1	100
14.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/mental1.htm	Le plus d'additions possibles (en 2 minutes)	o	o	1	100
15.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/mental2.htm	Le plus de soustractions possibles (en 2 minutes)	o	o	1	100
16.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/mental3.htm	Le plus de multiplications possibles (en 2 minutes)	o	o	1	100
17.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/mental4.htm	Divers (divisions, avec parenthèses, double, moitié...)	o	o	2	100
18.	http://www.automaths.com/calcul_mental/ment.htm	Les ≠ tables, les ≠ opérations	o	o	2	1000
19.	http://perso.wanadoo.fr/daniel.courounadin/Six/tables/mult.htm	multiplier par 0,1; 0,01; 0,001				
20.	http://perso.wanadoo.fr/daniel.courounadin/Six/tables/tables.htm	Les tables de multiplication				

21.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/produit5.htm	Multiplier par 0,1 ; 0,01 ; 0,001				
22.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/produit6.htm	Multiplier sans faire d'opérations				
23.	http://www.multimania.com/francoisloric/calcul/produit7.htm	Regroupements astucieux pour les multiplications				
24.	http://users.skynet.be/cabri/math1b/Tables/tabindex.htm	Les tables de multiplications				

CARACTERE DE DIVISIBILITE						
25.	http://cedric.beltrami.free.fr/criterediv.html	Ecrire si un nombre est divisible par 2 3 4 5 9 (pas interactif)	o	o	2	100
26.	http://cyberlesson.free.fr/Cybermaths/criteresdivisibilite.htm	Critères de divisibilité				

DISTRIBUTIVITE						
27.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/calcul/chrono2.htm	Distributivité pour le calcul mental				

ENIGMES ET JEUX						
28.	http://www.pedagonet.com/other/enigme.html	Des problèmes				
29.	http://www.mathsaharry.com/enigme.htm					

ENTIERS	Voir aussi nombres relatifs					
30.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/2aindex.htm	Addition, soustraction, division des nombres entiers (choisir colonne algèbre, fiche d'exercices d'entretien de calcul)	o	o	2	100
31.	http://users.skynet.be/cabri/math1a/actimath/ch9ECa1.htm	Opérations sur les entiers	o	o	2	10
32.	http://users.skynet.be/cabri/math1a/actimath/ch9ECa2a.htm	Multiplications et puissances	o	o	2	10
33.	http://users.skynet.be/cabri/math1a/suitoper/suitop01.htm	Suites d'opérations	o	o	2	10
34.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit01.htm	addition	o	o	2	10
35.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit02.htm	addition	o	o	2	10
36.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit03.htm	soustraction	o	o	2	10

37.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit04.htm	soustraction	o	o	2	10
38.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit05.htm	Addition et soustraction	o	o	2	10
39.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit06.htm	Addition et soustraction	o	o	2	10
40.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit07.htm	Addition de plusieurs entiers	o	o	2	10
41.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit08.htm	Addition de plusieurs entiers	o	o	2	10
42.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit09.htm	Addition de plusieurs entiers	o	o	2	10
43.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit10.htm	Addition de plusieurs entiers	o	o	2	10
44.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit11.htm	Add et soust de plusieurs entiers	o	o	2	10
45.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit12.htm	Add et soust de plusieurs entiers	o	o	2	10
46.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit13.htm	Add et soust de plusieurs entiers	o	o	2	10
47.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/addit14.htm	Add et soust de plusieurs entiers	o	o	2	10
48.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi01.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
49.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi02.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
50.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi03.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
51.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi04.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
52.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi05.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
53.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi06.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
54.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi07.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
55.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi08.htm	Multiplication de 2 entiers	o	o	2	10
56.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi09.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
57.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi10.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
58.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi11.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
59.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi12.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
60.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi13.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
61.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi14.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
62.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi15.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
63.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/multi16.htm	Multiplication de plusieurs entiers	o	o	2	10
64.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis01.htm	Division 2 entiers	o	o	2	10
65.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis02.htm	Division 2 entiers	o	o	2	10
66.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis03.htm	Division 2 entiers	o	o	2	10
67.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis04.htm	Division 2 entiers	o	o	2	10
68.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis05.htm	Division 2 entiers	o	o	2	10
69.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis06.htm	Division 2 entiers	o	o	2	10

70.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/entretie/divis07.htm	Division 3 entiers	o	o	2	10
71.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/puissanc/puiss01.htm	puissance	o	o	2	10
72.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/puissanc/puiss02.htm	puissance	o	o	2	10
73.	http://users.skynet.be/cabri/math2a/puissanc/puiss03.htm	puissance	o	o	2	10

EQUATIONS						
74.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/equation/equat.htm	Résoudre les équations	o	o	2	10
75.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/equation/index.htm	Mettre un problème en équation	o	o	2	20
76.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/equation/equat2.htm	A chaque problème son équation	o	o	3	5
77.	http://ccfd.crosemont.qc.ca/cours/mathapp/Module3/L3-1-2.html	Exercices avec aide				

FRACTIONS Comparaison ; droite graduée						
78.	http://cedric.beltrami.free.fr/fraction4.html	Fraction d'une forme				
79.	http://wims.unice.fr/wims/en_H2~algebra~oeffraction.fr.html	Opérations (difficile)	n			
80.	http://jellevy.yellis.net/Classes/cm2/Accueil_cm2/fract/index2n_frac_cm2.html	Comparer				
81.	http://jellevy.yellis.net/Classes/cm2/Accueil_cm2/fract/index6n_frac_cm2.html	Droites graduées				
82.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/fract/index8.htm	Droites graduées				
83.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/fract/droite8.htm	Droites graduées				
84.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/fract/index6.htm	Equivalentes				
85.	http://pages.infinet.net/fraction/equi1bon.htm	Equivalentes				
86.	http://pages.infinet.net/fraction/equi2bon.htm	Equivalentes				
87.	http://jellevy.yellis.net/Classes/cm2/Accueil_cm2/fract/index5n_frac_cm2.html	Ecriture fractionnaire				
88.	http://jellevy.yellis.net/Classes/cm2/Accueil_cm2/fract/index1n_frac_cm2.html	Ecriture fractionnaire				

FRACTIONS-OPERATIONS SUR						
89.	http://cedric.beltrami.free.fr/fraction.html	Additiion et soustraction				

90.	http://tanopah.jo.free.fr/college/cinquieme/fraction/fractionA.html	Opérations (difficile)				
91.	http://cedric.beltrami.free.fr/divisionfraction.html	division				
92.	http://zonemath.csmv.qc.ca/nombres/fractions/addex2.htm	Addition				
93.	http://zonemath.csmv.qc.ca/nombres/fractions/addex.htm	Addition				
94.	http://zonemath.csmv.qc.ca/nombres/fractions/soustraction.htm	Soustraction				
95.	http://ccfd.crosemont.qc.ca/cours/mathapp/Module1/L1-2-2.html	Addition et soustraction				
96.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/fract/index1.htm	Addition soustraction multiplication				
97.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/fract/index3.htm	Addition soustraction multiplication				
98.	http://zonemath.csmv.qc.ca/nombres/fractions/division.htm	Division				
99.	http://zonemath.csmv.qc.ca/nombres/fractions/multiplication.htm	Multiplication				
100.	http://ccfd.crosemont.qc.ca/cours/mathapp/Module1/L1-3-2.html	Multiplication division				
101.	http://zonemath.csmv.qc.ca/nombres/fractions/exercices.htm	Les 4 opérations				
102.	http://www.perso.ch/bernard.gisin/MathZero/fractions2.html?33	Addition et soustraction				

FRACTIONS-SIMPLIFICATION						
103.	http://cedric.beltrami.free.fr/divisionfraction.html	simplification				
104.	http://jellevy.yellis.net/Classes/cm2/Accueil_cm2/fract/index3n_frac_cm2.html	Simplifier				
105.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/fract/index5.htm	Simplifier				
106.	http://www.ac-nancy-metz.fr/pres-etab/col_sierck/qcm/maths/fract.html	simplifier et additionner soustraire multiplier				

GEOMETRIE						
107.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/para/index.htm	Démonstrations	o	o	3	10
108.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/droites/index.htm	Les droites remarquables du ▲	o	o	3	10
109.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/pythag/index1.htm	Pythagore : calculs et démonstrations	o	o	3	10
110.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/thales/intro1.htm	▲ et droites parallèles	o	o	3	18

111.	http://membres.lycos.fr/francoisloric/angles/intro1.htm	Calculer les angles d'un ▲	o	o	2	15
112.	http://www.automaths.com	Calculer d'aires, de périmètres (aller dans constructions)...	o	o	≠	50
113.	http://www.automaths.com	Les cylindres, les angles, les parallélogrammes (aller dans constructions)...	o	o		
114.	http://www.automaths.com	Mots croisés sur notions de géométrie (aller dans constructions)...	o	o	3	

NOMBRES RELATIFS						
115.	http://www.automaths.com	Comparaisons (>, <, =)	o	o	1	10
116.	http://www.automaths.com	Opérations	o	o	≠	50

POURCENTAGE						
117.	http://www.automaths.com	Calcul mental	o	o	≠	50
118.	http://www.automaths.com	Avec calculatrice	o	o	≠	50
119.	http://www.automaths.com	Approximations	o	o	≠	50

PRIORITES DES OPERATIONS						
120.	http://www.automaths.com	Exercices avec ou sans ()	o	o	≠	25

RESOLUTION DE PROBLEMES						
121.	http://www.pedagonet.com/other/enigme.html					
122.	http://www.mathsaharry.com/enigme.htm					

TRANSFORMATIONS DU PLAN						
123.	http://perso.wanadoo.fr/daniel.courounadin/Six/symOO/cours1.htm	Symétries par petits carrés	o	o	2	

124.	http://perso.wanadoo.fr/daniel.courounadin/Cinq/symetriecentrale/sym0.htm	Symétries centrales par petits carrés	o	o	2	
125.	http://cedric.beltrami.free.fr/symcentrale.html	Symétries centrales par petits carrés	o	o	2	
126.	http://cedric.beltrami.free.fr/symaxiale.html	Symétries axiales par petits carrés	o	o	2	
127.	http://perso.wanadoo.fr/daniel.courounadin/Cinq/symetriecentrale/sym1.htm	Symétries centrales point par point	o	o	2	
128.	http://perso.wanadoo.fr/daniel.courounadin/Six/symOO/cours21.htm	Symétries papier pointé	o	o		