

Générateurs d'exercices de calcul mental

Les générateurs d'exercices aléatoires dans BaREM

↳ Qu'est-ce qu'un générateur d'exercices ?

Nos générateurs d'exercices sont des fichiers tableur téléchargeables (au format .xls) avec génération aléatoire des valeurs et comprenant consignes et solutions. Ces exercices sont autocorrectifs.

Remarque : Pour que le fichier fonctionne, il faut veiller à ce que les macros soient activées.

170 générateurs d'exercices sont disponibles dans BaREM, parmi lesquels 100 sont dédiés spécifiquement à l'entraînement au calcul mental.

Série 1			Série 2			Série 3		
1	-51 + 36 =		1	12 + (-31) =		1	-40 + 46 =	
2	47 + (-28) =		2	53 + (-36) =		2	-25 + 34 =	
3	-32 + 20 =		3	-51 + 26 =		3	-41 + 18 =	
4	14 + (-36) =		4	-13 + 41 =		4	-34 + 50 =	
5	56 + (-14) =		5	-53 + 15 =		5	-29 + 35 =	
6	-22 + 53 =		6	-37 + 27 =		6	40 + (-32) =	
7	-22 + 43 =		7	33 + (-19) =		7	-49 + 28 =	
8	14 + (-11) =		8	-15 + 11 =		8	24 + (-16) =	
9	49 + (-23) =		9	37 + (-51) =		9	-20 + 39 =	
10	34 + (-21) =		10	-28 + 52 =		10	-49 + 33 =	

Énoncé Cliquez sur "Nouvelles valeurs", puis complétez les cases vertes.
À chaque lot de nouvelles valeurs, la correction est disponible dans l'onglet "Correction".

[Nouvelles valeurs](#)

Exercice_10 Exercice_15 Exercice_20 Correction

L'enseignant peut également les imprimer pour distribuer des fiches d'exercices aux élèves, pour s'entraîner à la maison ou pour des évaluations rapides en classe.

NOM :

Classe :

28/03/2017 11:17

Série 1			Série 2		
1	2		1	2	
	3			3	
	4			4	
	5			5	
	9			9	
	10			10	
	100			100	
7 038 est divisible par ...		2 550 est divisible par ...			
oui (O) ou non (N) ?		oui (O) ou non (N) ?			
2	2		2	2	
	3			3	
	4			4	
	5			5	
	9			9	
	10			10	
	100			100	
5 604 est divisible par ...		4 095 est divisible par ...			
oui (O) ou non (N) ?		oui (O) ou non (N) ?			
3	2		3	2	
	3			3	
	4			4	
	5			5	
	9			9	
	10			10	
	100			100	
2 184 est divisible par ...		3 384 est divisible par ...			
oui (O) ou non (N) ?		oui (O) ou non (N) ?			
4	2		4	2	
	3			3	
	4			4	
	5			5	
	9			9	
	10			10	
	100			100	
1 152 est divisible par ...		4 128 est divisible par ...			
oui (O) ou non (N) ?		oui (O) ou non (N) ?			
5	2		5	2	
	3			3	
	4			4	
	5			5	
	9			9	
	10			10	
	100			100	
3 330 est divisible par ...		1 992 est divisible par ...			
oui (O) ou non (N) ?		oui (O) ou non (N) ?			

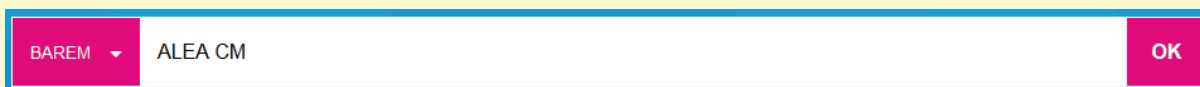
Énoncé
 Cliquez sur "Nouvelles valeurs", puis complétez les cases vertes à l'aide du menu déroulant.

Nouvelles valeurs

Solution

Comment trouver les générateurs d'exercices dédiés au calcul mental dans BaREM ?

→ Pour afficher tous les générateurs d'exercices dédiés au calcul mental, saisir « ALEA CM » dans la barre de recherche et cliquer sur « OK » (ou appuyer sur la touche « Entrée ») :



Les 100 générateurs d'exercices d'entraînement au calcul mental s'affichent. Chacun d'eux peut être téléchargé au format .xls.

→ Pour afficher un générateur d'exercices sur un sujet précis, saisir « ALEA CM » et le mot-clé de la notion dans la barre de recherche, puis cliquer sur « OK » (ou appuyer sur la touche « Entrée »). Par exemple, la saisie « ALEA CM division fraction » fait afficher 4 générateurs d'exercices d'entraînement au calcul mental :

