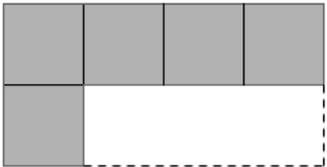
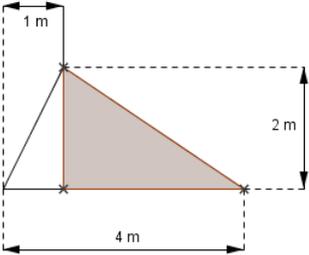


Enoncés		Réponses	Jury
1	$8 \times 6 =$		
2	$59 + 31 =$		
3	Compléter par le bon nombre :	$28 + \dots = 51$	
4	Quel est le quart de 68 ?		
5	Dans 810, combien de fois 9 ?		
6	$18 + 13 + 27 + 12 =$		
7	 <p>La partie grisée est ce qui reste d'une tablette de chocolat de 240 g. Complète par le bon nombre :</p>	j'ai mangé g de chocolat.	
8	$30 \% \text{ de } 40 =$		
9	Compléter par le bon nombre :	$37 + \dots = 173$	
10	J'ai acheté 3 croissants à 1,2 € chacun et 1 pain à 1 €. J'ai payé avec un billet de 10 €. Combien m'a-t-on rendu ? €	

Enoncés		Réponses	Jury
11	Compléter par le bon nombre :	$32 \text{ m} = \dots \text{ cm}$	
12	Le compteur du bus scolaire indique 29 652 km. Il fait deux trajets de 52 km. Qu'indique alors le compteur ? km	
13	Quel est l'entier égal à $\frac{8}{0,4}$?		
14	$1 + 9 \times 0,1 =$		
15	Le périmètre d'un triangle équilatéral est 39 m. Quelle est la longueur d'un côté ? m	
16	$99 \times 12 =$		
17	Par quel nombre faut-il multiplier 3 pour arriver à 7 ?	$\frac{\dots}{\dots}$	
18	$278 - 49 =$		
19	Quelle est la proportion de nombres pairs parmi les nombres entiers de 0 inclus jusqu'à 10 inclus ? (résultat à écrire sous forme fractionnaire)	$\frac{\dots}{\dots}$	
20	$1,2 \times 3,6 + 3,6 \times 8,8 =$		

	Énoncés	Réponses	Jury
21	Le périmètre d'un rectangle est 200 m et sa largeur est 30 m. Quelle est sa longueur ? m	
22	$25 \times 9 \times 11 \times 4 =$		
23	Compléter par le bon nombre :	$\frac{30}{54} = \frac{\dots}{9}$	
24	Compléter par le bon nombre : 210 min =hmin		
25	Quelle est l'aire en dm^2 d'un carré de côté 6 m ? dm^2	
26	 <p>Quelle est l'aire du triangle rectangle colorié ?</p> m^2	
27	Quel est l'entier le plus proche du périmètre d'un cercle de rayon 2 m ? m	
28	J'ai une recette qui nécessite 40 cl de lait pour 8 personnes. Pour la même recette, quel volume de lait faut-il pour 6 personnes ? cl	
29	$3, 24 + 2, 7 =$		
30	Je dispose de 254 € pour inviter des amis au restaurant où chaque repas coûte 17 €. Quel est le plus grand nombre d'amis que je peux inviter ? (le résultat le plus proche du résultat exact pourra être valorisé)		

Nom : Prénom :

Classe : 5^{ème}

Note :/ 30

Etablissement :

- L'épreuve comporte 30 questions à résoudre en 7 minutes.
- Aucun brouillon n'est autorisé. Les calculatrices sont interdites.
- Aucun calcul posé ne doit apparaître sur cet énoncé.

La course aux nombres



A vos maths... Prêts? Calculez!

SELECTION MOPI 2013

Record actuel 24/30