

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
1	$18 \times 0,01 =$		
2	$146 + 91 =$		
3	$13 \times 13 =$		
4	Le quart de 28 est :		
5	$124 - 37 =$		
6	Le carré de 11 est :		
7	$14 \div 5 =$		
8	..... - 30 = - 60		
9	$0,5 \times 0,4 =$		
10	$13 - 53,4 =$		

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
11	$1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 =$		
12	6 h 45 min + 3 h 54 min	.....h..... min	
13	3 h 35 min + 2 h 47 min	..... minutes	
14	30 % de 62 vaut		
15	$(-1)(-2)(-3)(-4)(-5) =$		
16	On a 47 bonbons à partager entre 11 enfants de façon équitable. Combien recevra chaque enfant ?		
17	$1,1 \times 43 =$		
18	Trois quart de 128 vaut		
19	$19 \times 23 =$		
20	Donner la fraction égale à $\frac{72}{42}$ ayant le dénominateur positif le plus petit		

	Calcul / Connaissance des nombres	Réponse	Jury
21	Quelle est l'aire d'un carré de côté 12 cm ?		
22	Convertir 124cm <sup>3</sup> en litre		
23	Quelle est la moyenne des valeurs 10 ; 14 ; 7 ; 5 ?		
24	$(-12) \times 7 + 2 \times 7 =$		
25	Donner l'écriture décimale de : $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times 24$		
26	$-12,1 + 10,4 =$		
27	Un rectangle a une aire de 98 cm <sup>2</sup> et une largeur de 8cm. Combien mesure sa longueur.		
28	$\sqrt{64} =$		
29	Donner la fraction égale à $\frac{32}{-12}$ ayant le dénominateur positif le plus petit		
30	Dans un établissement de 500 élèves, il y a 240 filles. Quel est le pourcentage de filles dans cet établissement ?		

Nom : ..... Prénom : .....

Classe : 4<sup>e</sup> .....

Établissement

Score : ...../30

- L'épreuve comporte 30 questions. **Les calculatrices sont interdites.**
- Durée : **7 minutes.**
- Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.



**Finale zone MOPI - mars 2016**