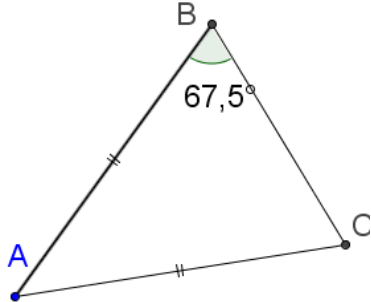


	Énoncé	Réponse	Jury
1	$67 + 89 =$		
2	$57 \div 2 =$		
3	$42 \times 3 =$		
4	$154 - 49 =$		
5	Quelle est la quantité la plus importante : trois quarts ou huit dixièmes ?		
6	$(6 \times 30) + (7 \times 7) + 1 =$		
7	Continue cette suite logique : 38 ; 76 ; 114 ; ...		
8	Quel est le double de 12,75 ?		
9	Quel est le plus grand nombre ? 1,079 1,008 1,11 1,101		
10	Le triple du double de 9 est		

	Énoncé	Réponse	Jury
11	$16 + 4 \times 11 =$		
12	Compléter $\frac{24}{64} = \frac{\dots}{8}$		
13	$-2,6 + 9 =$		
14	$-18 + 7 - 12 + 1 =$		
15	Quelle est la mesure d'un angle complémentaire à un angle de mesure 38° ?	\dots°	
16	$98 \times 14 + 2 \times 14 =$		
17	③ ② ⑤ ② ④ Quelle est la proportion de nombres impairs dans cette liste ?	$\dots \%$	
18		$\widehat{BAC} = \dots^\circ$	
19	Combien de km sont représentés par 1 cm sur un dessin à l'échelle 1 : 1 000 000 ?	\dots km	
20	$\frac{3}{5} \times \frac{8}{9} =$	$\frac{\dots}{15}$	

	Énoncé	Réponse	Jury
21	Le nombre 8 est-il solution de l'équation : $8x + 14 = 9(x + 1) - 3$?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
22	$\frac{60}{0,3} =$		
23	Quel est l'entier égal à $\frac{1}{12} + \frac{5}{3} \times \frac{7}{4}$?		
24	Il faisait $-12,4^{\circ}\text{C}$ ce matin et il fait $7,6^{\circ}\text{C}$ ce midi. Quelle est la variation de température ?	... $^{\circ}\text{C}$	
25	J'ai parcouru 336 km en 3 heures. En gardant cette même allure, quelle distance je vais parcourir en 4h ?	... km	
26	Un triangle rectangle de base 6 cm a pour aire 72 cm^2 . Combien mesure sa hauteur ?	... cm	
27	Qui a le plus grand volume : a) un cube de côté 5 cm ; b) un prisme droit de hauteur 4 cm et de base un rectangle de dimensions 8 cm et 4 cm ?	<input type="checkbox"/> cube <input type="checkbox"/> prisme	
28	Quel est l'entier le plus proche de 4π ?		
29	$99 \times 19 =$		
30	Dans un collège, il y a 20 garçons et 80 filles. Dans un diagramme circulaire, par quelle mesure d'angle est représentée la catégorie « garçon » ?	... $^{\circ}$	
QS	Donne une valeur la plus proche possible de $513 \div 27$		

ZONE : Nord		PAYS : Suède	
Nom :		Prénom :	
Classe : 4 ^{ème} ...	Établissement : LFSL	Note :	/30

- L'épreuve comporte 30 questions. Les calculatrices sont interdites.
- Durée : 9 minutes.
- Renseigner la cartouche ci-dessus (Zone, Pays, ...) et attendre le signal de départ.



A vos maths... Prêts? Calculez!

FINALE : 15 mars 2022.