

Nom: .....

Prénom : .....

Classe : .....

**Note : ..... / 20**

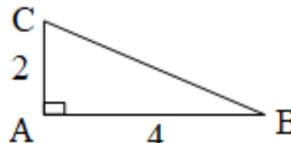
- 
- L'épreuve comporte 20 questions. Les calculatrices sont interdites.
  - Durée : 10 minutes.
  - Écrire votre nom, prénom et classe sur cette feuille et attendre le signal de départ.
- 

## **Calcul mental 3ème Année 2021-2022**

### **Épreuve d'entraînement 1**



	Calcul	Réponse	Points
1	Calculer : $7 \times 8$		
2	Calculer : $9 \times 6$		
3	Calculer : $42 \div 7$		
4	9 est le triple de :		
5	Calculer : $67 + 99$		
6	Le quart de 36 est :		
7	Dans 810 combien de fois 9 ?		
8	Dans 135, 874 le chiffre des centièmes est :		
9	Compléter le calcul par le bon nombre :	$7 \times \dots = -49$	
10	Calculer : $0,9 \times 0,9$		

	Calcul	Réponse	Points
11	Quel est l'inverse de $\frac{3}{7}$ ?		
12	50 % de 124.		
13	$3 \text{ m}^3$	..... L	
14	Un vélo coûte 80 € on lui applique une réduction de 25 %. Quel est son nouveau prix ?		
15	$f(x) = 2x + 3$ Calculer l'image de 3 par $f$ .		
16	Calculer : $8 - 8 \times 0,5$		
17	Décomposer 28 en produit de facteurs premier.		
18	Une pyramide a une hauteur de 10 cm et pour base un rectangle de dimensions 3 cm et 5 cm.	..... $\text{cm}^3$	
19	Calculer : $4,2 \times 17 - 7 \times 4,2$		
20	 <p>Calculer BC</p>	BC = .....	