

Nom _____

Date _____

Stage 7 Évaluation de fin d'unité 3

22 questions · 33 points · calculatrice interdite · prévoir environ 45 minutes

1 Calcule 3.7×10^3 . [1]

2 Calcule 0.39×10^5 . [1]

3 Calcule $80\,000 \div 10^4$. [1]

4 Calcule $2\,350\,000 \div 10^5$. [2]

5 Calcule $45.6 \div 10^2$. [1]

6 Écris 10^6 sous forme de nombre ordinaire. [1]

7 Un nombre multiplié par 10^3 donne 4500. Quel est ce nombre ? [2]

8 Arrondis 4.27 à 1 décimale. [1]

9 Arrondis 3.146 à 2 décimales. [1]

10 Arrondis 9.999 à 2 décimales. [2]

11 Arrondis 149.5 à l'entier le plus proche. [1]

12 Arrondis 45 678 à 3 chiffres significatifs. [2]

13 Calcule $8.46 \div 7$, en donnant le résultat à 2 décimales. [2]

14 Calcule $7.62 \div 5$, en donnant le résultat à 1 décimale. [2]

15 Un nombre arrondi à 1 décimale donne 6.7. Quel est le plus petit possible ? [2]

- 16** Un sac de riz pèse 25 kg. Écris sa masse en grammes. [1]

- 17** Un trajet mesure 8460 m. Écris cette distance en kilomètres. [1]

- 18** Trois amis se partagent 50 dollars à parts égales. Combien reçoit chacun, au cent près ?
Donne le nombre de dollars. [2]

- 19** Marcus dit que diviser par 10^4 revient toujours à barrer quatre zéros à la fin. A-t-il raison ? [2]
☐ Oui, toujours
☐ Non — seulement si le nombre se termine par quatre zéros
- 20** Calcule $0.39 \times 10^5 \div 10^2$. [2]

- 21** Un champ mesure 38.6 m sur 24.3 m. Calcule son aire au mètre carré près. [2]

- 22** Quel est le plus grand entier qui, arrondi à la dizaine, donne 250 ? [1]

FIN DE L'ÉVALUATION