

Nombres entiers et décimaux

Contrôle de maths - 6ème

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Lire un nombre / 4 pts

Voici le nombre 5 308,462. Donne : a. le chiffre des centaines ; b. le chiffre des centièmes ; c. le nombre de dizaines ; d. le nombre de dixièmes.

2 Comparer et ranger / 3 pts

a. Compare 14,3 et 14,29. b. Compare 6,08 et 6,8. c. Range dans l'ordre croissant : 2,7 ; 2,07 ; 2,17 ; 2,71.

3 Arrondir / 3 pts

Donne l'arrondi de 48,376 : a. à l'unité ; b. au dixième ; c. au centième.

4 Multiplier et diviser par 10, 100, 1 000, 0,01 / 4 pts

Calcule : a. $6,45 \times 100$; b. $82,5 \div 10$; c. $3\,400 \times 0,01$; d. $0,072 \times 1\,000$.

5 Opérations posées / 3 pts

Pose et calcule : a. $27,45 + 6,8$; b. $50 - 18,36$; c. $3,6 \times 2,5$.

6 Problème / 3 pts

Un pack de 6 bouteilles d'eau coûte 4,20 €. a. Quel est le prix d'une bouteille ? b. Camille achète 15 bouteilles : combien paie-t-elle ?