

Nombres entiers et décimaux

Corrigé du contrôle - 6ème

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

1 Lire un nombre / 4 pts

a. **3** ; b. **6** ; c. **530** dizaines ; d. **53 084** dixièmes (5 308,4 → on décale la virgule d'un rang : 53 084,62). 1 point par réponse.

2 Comparer et ranger / 3 pts

a. $14,30 > 14,29$ donc **14,3 > 14,29** (1 pt). b. $6,08 < 6,80$ donc **6,08 < 6,8** (1 pt). c. **2,07 < 2,17 < 2,7 < 2,71** (1 pt).

3 Arrondir / 3 pts

a. **48** (le chiffre suivant est 3) ; b. **48,4** (le chiffre suivant est 7) ; c. **48,38** (le chiffre suivant est 6). 1 point chacun.

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

a. **645** ; b. **8,25** ; c. **34** ($\times 0,01 = \div 100$) ; d. **72**. 1 point chacun.

5 Opérations posées / 3 pts

a. $27,45 + 6,80 =$ **34,25** ; b. $50,00 - 18,36 =$ **31,64** ; c. $36 \times 25 = 900$ puis deux décimales : $9,00 =$ **9**. 1 point chacun.

6 Problème / 3 pts

a. $4,20 \div 6 =$ **0,70 €** la bouteille (1 pt). b. $15 \times 0,70 = 10,50$: **Camille paie 10,50 €** (1 pt pour le calcul, 1 pt pour la phrase réponse).