

Comparer, ranger et encadrer les grands nombres

Corrigé du contrôle - CM1

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

1 Écrire en chiffres / 3 pts

- a) **312 040**
- b) **1 200 005**
- c) **9 909**

Barème : 1 point par nombre.

2 Comparer / 3 pts

- $7\,081 < 7\,108$
- $45\,600 > 45\,060$
- $2\,000\,000 > 999\,999$

Barème : 1 point par comparaison.

3 Ranger / 3 pts

$6\,345 < 6\,435 < 63\,045 < 63\,405 < 64\,305$

Barème : 3 points si tout est juste, 2 points pour une seule erreur de place, 1 point sinon.

4 Encadrer / 3 pts

- a) $6\,750 < 6\,758 < 6\,760$
- b) $6\,700 < 6\,758 < 6\,800$
- c) $6\,000 < 6\,758 < 7\,000$

Barème : 1 point par encadrement.

5 Arrondir / 4 pts

- 2 345 à la dizaine : **2 350**
- 8 962 à la centaine : **9 000**
- 14 500 au millier : **15 000**
- 73 280 à la dizaine de mille : **70 000**

Barème : 1 point par arrondi.

6 Quatre communes / 4 pts

- 1) **Cléry > Alma > Dune > Bora.** (2 points)
- 2) 8 975 : le chiffre des centaines est 9, donc **9 000.** (1 point)
- 3) 23 860 → 24 000 ; 24 100 → 24 000 ; 23 806 → 24 000 : les trois communes **Alma, Cléry et Dune.** (1 point)