

## EXERCICES CORRIGES

Dans un collège, 224 élèves sont inscrits en 6<sup>e</sup>, 197 en 5<sup>e</sup>, 198 en 4<sup>e</sup> et 167 en 3<sup>e</sup>.

- Donner un ordre de grandeur du nombre d'élèves dans ce collège.

### Solution

On cherche un ordre de grandeur de la somme  $224 + 197 + 198 + 167$ .

On remplace chaque terme par un nombre proche. Par exemple :

$$220 + 200 + 200 + 170 = 790$$

Un ordre de grandeur du nombre d'élèves dans ce collège est 790.

---

Donner un ordre de grandeur de la hauteur d'un immeuble de dix étages.

### Solution

Un étage est plus grand qu'une personne et mesure environ 3 m.

Donc la hauteur d'un immeuble de dix étages sera d'environ 30 m.