## ACTIVITÉ 📐

Le but de cette activité est de travailler sur les ordres de grandeur.

- 1. Dire si le résultat vous semble correct.
  - a. Lucas a calculé la largeur de la salle et a trouvé 80 mètres.
  - **b.** Manon dit que la masse d'un bébé à la naissance est de 3 500 grammes.
- **c.** Titouan a mesuré une fourmi dans son jardin et a trouvé 120 millimètres.
- **d.** Julie a calculé 4 273 240 420 + 586 758 et a trouvé 1 368.

## 2. Compléter.

Un ordre de grandeur de l'âge de l'Univers est...

- a. 150 000 années
- **b.** 1 500 000 jours

- c. 15 siècles
- d. 15 milliards d'années.
- **3.** Ophélie fait ses courses et achète des articles coûtant 16,18€; 0,21€; 1,41€; 30,73€; 24,34€ et 5€. Donner un ordre de grandeur de combien elle va devoir payer.
- **4.** La vitesse de la lumière est de 299 792 458 mètres par seconde et celle du son est de 340 mètres par seconde.
  - a. Donner un ordre de grandeur de chacune de ces vitesses.
  - **b.** À l'aide de la question précédente, compléter la phrase suivante : « La lumière se déplace à une vitesse environ ... fois plus grande que celle du son. »