**Résolution de problèmes**

Léo, Mélissa, Cassandra, Yann

1. Un coureur à pied peut parcourir 60 m en 15 secondes. Il parcourt 180 m à la même vitesse. Combien de temps lui faut-il ?

3 x 60 = 180 m

180 m c’est trois fois plus que 60.

Donc le coureur met 3 fois plus de temps soit 3 x 15 = 45 secondes.

1. Il y a 280 élèves dans l’école. Le directeur veut faire des équipes de 5 enfants. Combien pourra-t-il faire d’équipes ?

280 : 5 = 56

Le directeur peut faire 56 équipes.

Enzo, Clément, Solly, Mathis, Rémy

1. Depuis 23 ans, monsieur Blanchard passe chaque année 9 jours de vacances sur l’île de Bréhat. Selon lui, cela représente un peu plus de 30 semaines. A-t-il raison?

23 x 9 = 207 jours au total passés sur l’île

207 : 7 = 29,57 (résultat arrondi au centième) donc cela fait moins de 30 semaines.

Monsieur Blanchard a tort.

1. Il faut 700 kg de foin pour nourrir 5 vaches pendant l’hiver. Quelle quantité de foin faut-il pour nourrir 12 vaches ?

Pour 10 vaches 700 x 2 = 1 400 kg car 10 est le double de 5

Ensuite par déduction si 10 vaches mangent 1400 kg alors une vache mange 140 kg (soit 10 fois moins).

Enfin 2 vaches mangent 2 x 140 = 280 kg

On peut conclure que 12 vaches mangent 1 400 kg + 280 kg soit 1680 kg de foin.