Pourcentages et Echelles - 5ème 5 juin 2014 - 15 min

Exercice 1

Un pantalon coûtait initialement 68 euros; il est soldé à 51 euros.

- 1. Calculer le montant de la réduction.
- 2. Déterminer le pourcentage de réduction par rapport au prix initial.

Exercice 2

Une chambre rectangulaire a pour dimensions 4,5 m sur 3 m.

- 1. Quelles seront les dimensions de la chambre sur un dessin à l'échelle $\frac{1}{50}$?
- 2. Sur le dessin, le lit a pour dimensions 3,2 cm sur 4 cm; quelles sont ses dimensions réelles?