

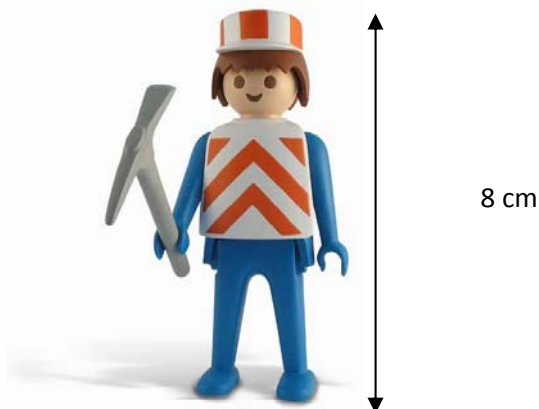
Calcul mental et échelles.

A. Echelles et modèles réduits.

1. Ce camion est à l'échelle 1/100. Quelle est sa longueur réelle ?



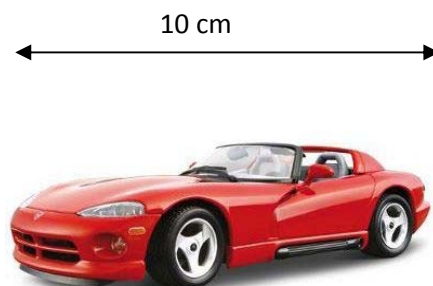
2. Ce bonhomme est à l'échelle 1/20. Quelle est sa longueur réelle ?



3. Un garçon a des modèles réduits de voitures à l'échelle 1/50. Il veut les prendre en photo dans un décor en carton à l'échelle des voitures.

Quelle sera la taille en modèle réduit :

- d'un arbre de 10m de haut ?
- d'une maison de 8 m de haut ?
- d'un immeuble de 20 m de haut ?



B. Echelles de cartes.

- 1) Combien mesurent sur la carte 2000 km en réalité ?
- 2) Quelle est la distance réelle à vol d'oiseau entre Bogota et Lima ?
- 3) Quelle est la distance réelle à vol d'oiseau entre Lima et La Paz ?
- 4) Quelle est la distance réelle à vol d'oiseau entre Lima et Santiago ?
- 5) Quelle est la distance réelle à vol d'oiseau entre Buenos Aires et Montevideo ?
- 6) Quelle est la distance réelle à vol d'oiseau entre Mexico et Cayenne ?
- 7) Quelle est la distance réelle à vol d'oiseau entre Mexico et Brasilia ?

Capitales d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud.

