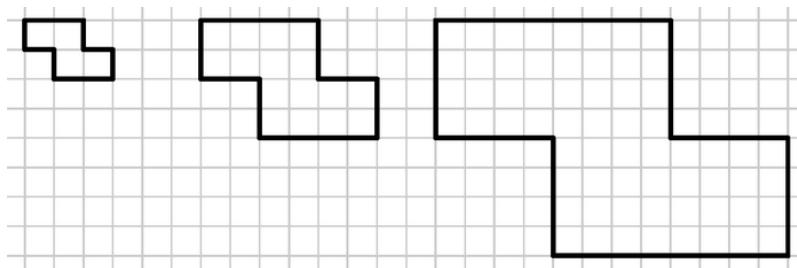


Fitxa d'Escales

1. Nivell fàcil (visual)

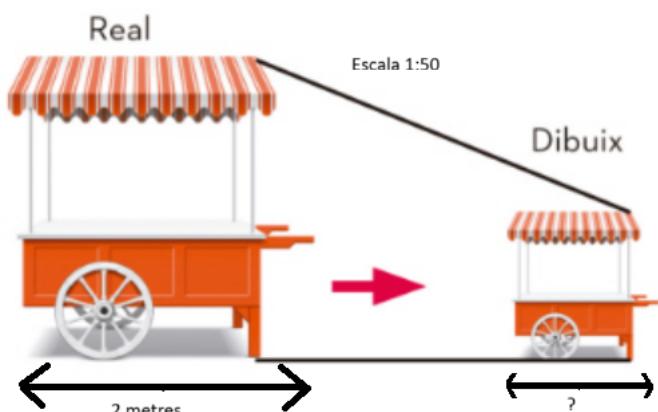
Exercici 1: Si el dibuix del mig és el dibuix real, en quina escala estan els dibuixos dels costats? Són d'ampliació o de reducció?



El de l'esquerra és de reducció i l'escala és 1:2. El de la dreta és ampliació i l'escala és 2:1.

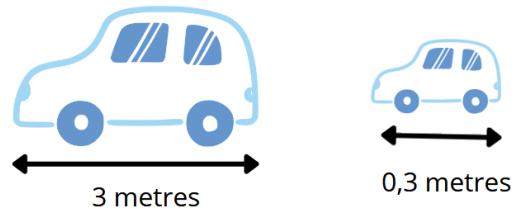
Exercici 2: Quan fa l'interrogant?

0,04 m



Exercici 3: Quina és l'escala?

L'escala és 1:10



2. Nivell mitjà (mateixes unitats)

Exercici 4: En un mapa amb escala **1:10.000**, la distància entre el parc i l'escola és de **8 cm**. Quants **centímetres** hi ha en realitat entre el parc i l'escola?

80000cm

Exercici 5:

Un dibuix d'un cotxe fa **16 cm** de llarg, però realment el cotxe fa **3200 cm**. Quina **escala** s'ha utilitzat?

1:200

3. Nivell difícil (amb canvi d'unitats)

Exercici 6:

Un mapa té escala **1:50.000**. La distància entre dues ciutats al mapa és de **12 cm**. Quina és la distància real en **quilòmetres**?

6Km

Exercici 7:

En un plànol d'una casa la cuina mesura al plànol **5,2 cm** de llarg, però en realitat fa **10,4 m**. Quina **escala** s'ha utilitzat?

1:200