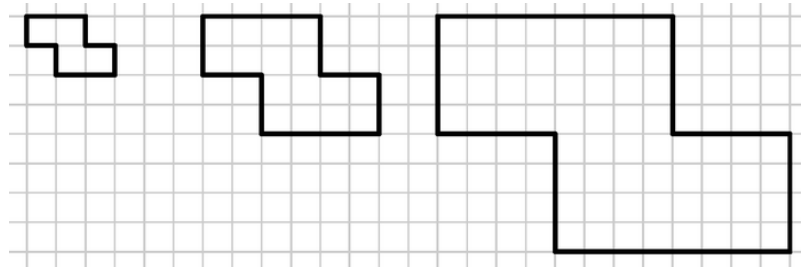


## Fitxa d'Escales

### 1. Nivell fàcil (visual)

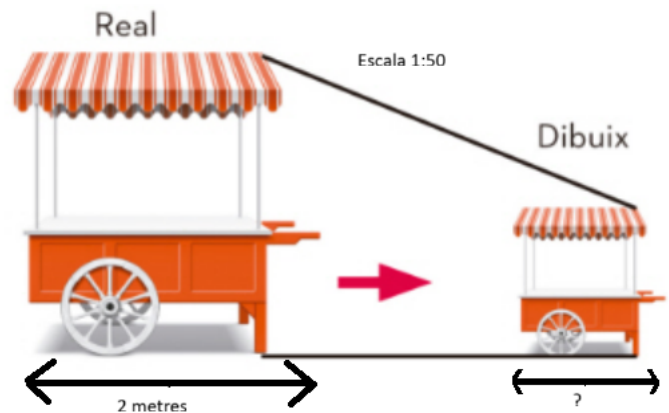
**Exercici 1:** Si el dibuix del mig és el dibuix real, en quina escala estan els dibuixos dels costats? Són d'ampliació o de reducció?



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.

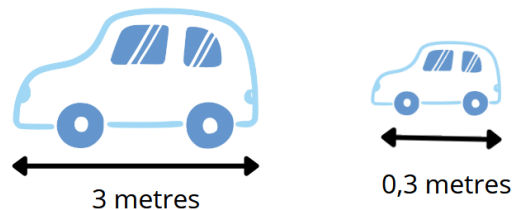
**Exercici 2:** Quan fa l'interrogant?

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