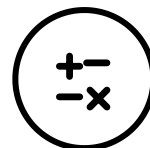


Rebaixes a la botiga d'esports

Avui aprenem: calcular percentatges (10 %, 20 %, 25 %, 50 % i 75 %) d'una quantitat.

Nom: _____ Data: _____



- 1** La botiga fa rebaixes. Divideix la barra en parts iguals, calcula el valor d'una part i troba el percentatge.

percentatges-botiga.png
18:7 · 6è

25 % de 200 €



Valor d'una part: $200 \div 4 =$

25 % de 200 = $1 \times 50 =$

75 % de 80 €



Valor d'una part: $80 \div 4 =$

75 % de 80 = $3 \times 20 =$

- 2** Uneix cada percentatge amb la fracció que li correspon.

10 %



20 %



25 %



50 %



75 %



$\frac{1}{2}$



$\frac{3}{4}$



$\frac{1}{10}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{5}$

3 Calcula aquests percentatges amb la mateixa barra de parts iguals.

10 % de 40 €  Valor d'una part: $40 \div 10 =$ $10 \% \text{ de } 40 = 1 \times 4 =$	50 % de 80 €  Valor d'una part: $80 \div 2 =$ $50 \% \text{ de } 80 = 1 \times 40 =$	20 % de 80 €  Valor d'una part: $80 \div 5 =$ $20 \% \text{ de } 80 = 1 \times 16 =$
---	---	---

4 Calcula quant es descompta a cada article de la botiga o quant en queda per pagar.

percentatges-etiquetes.png
2:5 · 6è

Una bicicleta costa 200 €. Amb un 25 % de descompte, quants euros es descompten?	25 % de 200 € = €
Unes sabatilles costen 80 €. Una persona en paga el 75 %. Quants euros paga?	75 % de 80 € = €
Una samarreta costa 40 €. Tens un 10 % de descompte. Quants euros es descompten?	10 % de 40 € = €
Una jaqueta costa 80 €. Es ven a meitat de preu (50 %). Quants euros es descompten?	50 % de 80 € = €
Una pilota costa 80 €. Té un descompte del 20 %. Quants euros es descompten?	20 % de 80 € = €

5 Compara els percentatges i marca la resposta correcta.

El 50 % de 80 és més gran que el 25 % de 200?	☐ Sí ☐ No
El 10 % de 40 és igual que $40 \div 10$?	☐ Sí ☐ No
El 75 % de 80 és més gran que el 20 % de 80?	☐ Sí ☐ No