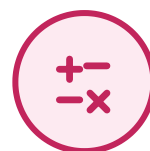


Rebaixes a la botiga d'esports

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.



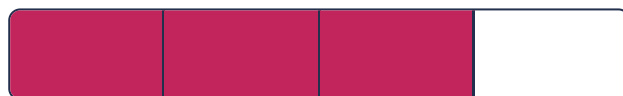
25 % de 200 €



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 % de 40 = $1 \times 4 =$	50 % de 80 €  Valor d'una part: $80 \div 2 =$ 50 % de 80 = $1 \times 40 =$	20 % de 80 €  Valor d'una part: $80 \div 5 =$ 20 % 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