

Full de Treball 5: Percentatges

Títol UD: Porcentajes

Autora: M^aPilar Revelles Contreras

Web: http://descartes.cnice.mec.es/materiales_didacticos/Porcentajes_mprevelles/Index.htm

1. Definició

- Copia la definició de Percentatge que et donen i experimenta amb l'Escena.

2. Càlcul de percentatges

Llegeix atentament com es calcula el percentatge d'una quantitat donada.

Completa la següent taula fent els càlculs necessaris. Després comprova que ho has fet bé utilitzant l'escena:

Calcula	Resultat	Càlculs efectuats
10 % de 32		
25% de 560		
32% de 321		
5% de 1000		
50% de 40		

3. Càlcul mental de percentatges

- Completa:

100% de 100 =	50% de 100 =	25% de 100 =	10% de 100 =
100% de 80 =	50% de 80 =	25% de 80 =	10% de 80 =
100% de 50 =	50% de 50 =	25% de 50 =	10% de 50 =
100% de 10 =	50% de 10 =	25% de 10 =	10% de 10 =

- Respòn a les preguntes següents:

a) ¿Cuánto es el 100% de una cantidad?

b) ¿Por qué número hay que dividir una cantidad para calcular su 50%? ¿Qué fracción es equivalente al 50%?

c) ¿Por qué número hay que dividir una cantidad para calcular su 25%? ¿Qué fracción es equivalente al 25%?

d) ¿Por qué número hay que dividir una cantidad para calcular su 10%? ¿Qué fracción es equivalente al 10%?

- Realitza l'exercici 4 per cinc valors diferents.