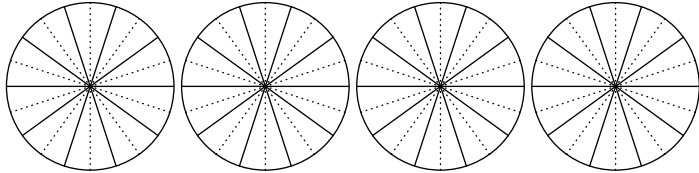


1. Entender un porcentaje

E.3005    Tomar una fracción o un porcentaje de un valor puede ser equivalente. Relaciona cada una de las fracciones con el porcentaje correspondiente:

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{3}{10}$
 a 75 % b 30 % c 50 % d 20 %

E.11785   Chaque disque ci-dessous est partagé en 10 parts égales:



2. Calcular una proporción

E.3021    En una clase de 26 alumnos, cada uno participa en una actividad deportiva dentro del centro educativo; .A continuación se muestra una tabla resumen de las actividades:

Hachurer, pour chaque disque, la partie correspondante au pourcentage donné:

- a 50 % b 20 % c 70 % d 25 %

E.11788   Donner le pourcentage associé à chacun des coefficients de proportionnalités ci-dessous:

- a $\frac{3}{4}$ b $\frac{3}{5}$ c $\frac{3}{10}$ d $\frac{1}{8}$

NOMBRE DECIMAL

.Actividad	Football	.H.Ball	Natation	Danse	Total
Nombre de participants	13	5		4	
.Porcentaje					

- Complete la línea del número de participantes.
- Utilizando la proporcionalidad, complete la línea de los porcentajes redondeados al décimo.

3. Aplicar un porcentaje

E.3006    Completa la siguiente tabla, respetando la proporcionalidad y el porcentaje indicados:

20 % de	100	150	300	20	30	650	24	× ...

E.9981    Completa la siguiente tabla, respetando la proporcionalidad y el porcentaje indicados:

12 % de	100	10	30	25	94	15	70	× ...

E.9982    Completa la siguiente tabla de pro-

porcionalidad, indicando el coeficiente de proporcionalidad y el porcentaje asociado:

... %	30	20	100	11	3	21	128	× ...
	18							

E.4349   Completa la siguiente tabla:

100	50	200	250	164	370		35 %
						22,4	

4. Ejercicios no clasificados

E.2689    Mediante cálculo mental, indique los porcentajes solicitados de los valores:

- a 20 % de 300 b 10 % de 156 c 25 % de 440
 d 15 % de 250 e 70 % de 150 f 12 % de 110

E.3031    Mediante cálculo mental, indique los porcentajes solicitados de los valores :

- (a) 30 % de 200 (b) 45 % de 450 (c) 70 % de 30
(d) 10 % de 54 (e) 50 % de 374 (f) 13 % de 550

E.10526    Mediante un cálculo mental, indique los porcentajes solicitados de los valores :

- (a) 70 % de 164 (b) 46 % de 65 (c) 82 % de 30

E.3032    En una encuesta realizada en un centro educativo con 952 alumnos, se preguntó a los alumnos cuáles eran sus colores favoritos. A continuación se muestra la tabla que resume este estudio :

Color	Bleu	Vert	Rose	Jaune	Noir	Total
Nombre de personnes	315	186	54	112		
Porcentaje						

- (1) Complete la línea del número de personas.

- (2) Complete la línea de los porcentajes, redondeados al décimo.

E.4211    Se registró el número de comidas servidas en un comedor escolar a lo largo de una semana. Estos datos se insertaron parcialmente en la tabla siguiente :

Plat	Viande	Poulet	Poisson	Pate	Total
Nombre de personnes	560			280	
Pourcentage		15		20	100 %

Completa esta tabla.

E.4354   ¿Qué porcentaje se aplica cuando se toma :

- (a) la mitad (a) la cuarta parte
(a) las cuatro décimas partes (a) las tres quintas partes
de una cantidad?