

la percentuale  
lo sconto  
per capire meglio!!!!

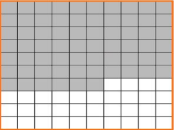
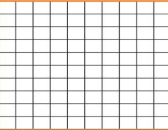
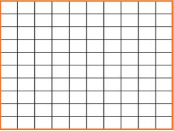
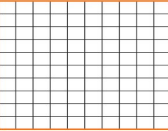
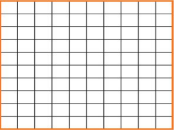
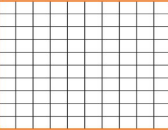
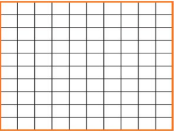
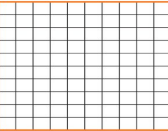
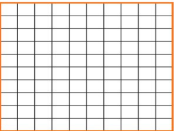
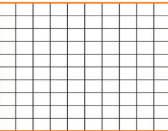
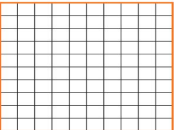
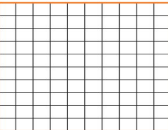
1) riguarda questi video!

<https://www.youtube.com/watch?v=HoKIfekpuXI>

<https://www.youtube.com/watch?v=FIYyz4QM-pA>

1) svolgi le attività nelle schede che seguono

6. Completa ogni tabella e rappresenta le percentuali colorando i grafici come nel primo esempio.

Numero decimale	Frazione decimale	Percentuale	Numero decimale	Frazione decimale	Percentuale
0,66	$\frac{66}{100}$	66% 	0,13	$\frac{\dots}{\dots}$	
0,25	$\frac{\dots}{\dots}$		0,01	$\frac{\dots}{\dots}$	
0,82	$\frac{\dots}{\dots}$		0,28	$\frac{\dots}{\dots}$	
0,77	$\frac{\dots}{\dots}$		0,99	$\frac{\dots}{\dots}$	
0,08	$\frac{\dots}{\dots}$		0,17	$\frac{\dots}{\dots}$	
0,30	$\frac{\dots}{\dots}$		0,46	$\frac{\dots}{\dots}$	

## PER CALCOLARE IL VALORE DI UNA PERCENTUALE

VALORE  
TOTALE  $\xrightarrow{\quad : 100 \quad}$

$\xrightarrow{\quad \times \text{ percentuale} \quad}$

25  $\xrightarrow{\quad : 100 \quad}$  0,25

$\xrightarrow{\quad \times 8 \quad}$  2 alunni

**8.** Calcola le percentuali come mostrato nel primo esempio.

Il 25% di 280 =  $(280 : 100) \times 25 = 2,8 \times 25 = 70$

Il 12% di 700 =

Il 30% di 500 =

Il 9% di 200 =

Il 15% di 195 =

Il 12% di 750 =

Il 19% di 5000 =

Il 93% di 3000 =

Il 42% di 6700 =

Il 10% di 1000 =

Il 32% di 6400 =

Il 33% di 2800 =

## CALCOLA:

(a) il 50% di 3500 €

(b) il 25% di 125 kg

(c) il 75% di 1,5 ℓ

(d) il 100% di 12 m<sup>2</sup>

(e) il 12,5% di 12500 €

(f) il 2,5% di 15,3 kg

(g) il 11,2% di 1550 m<sup>3</sup>

(h) il 0,1% di 15000 m

(i) il 21,5% di 13000 kg