

Activitats de repàs



Nombres

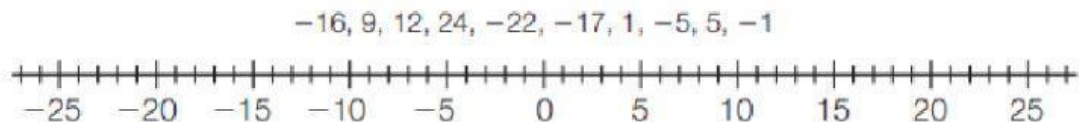
Escriu amb xifres.

- El nombre senar més gran de 7 xifres.
- El nombre més gran de 8 xifres.
- El nombre parell més petit de 9 xifres.

Escriu amb xifres o lletres

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| • Onze cinquens ▶ | • $\frac{15}{11}$ ▶ |
| • Set vintens ▶ | • 0,75 ▶ |
| • Sis unitats i nou mil·lèsimes ▶ | |
| • Catorze unitats i dos centèsimes ▶ | • 28,016 ▶ |

Situa a la recta numèrica aquests nombres enters.



Expressa cada fracció en forma de nombre decimal i compara.

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| • $\frac{3}{9} \bigcirc 0,5$ | • $\frac{4}{5} \bigcirc 0,7$ | • $\frac{22}{11} \bigcirc 1,25$ | • $\frac{9}{4} \bigcirc 2,18$ |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

Operacions

Calcula

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| • $5 \times (3 + 4) : (15 - 8) =$ | • $4 \times (8 + 4) : (20 - 8) =$ |
| • $9 \times (19 - 13) - 36 : 9 =$ | • $5 \times (15 + 5) - 72 : 9 =$ |

Calcula cada arrel quadrada.

• $\sqrt{1} =$

• $\sqrt{25} =$

• $\sqrt{81} =$

• $\sqrt{100} =$

• $\sqrt{121} =$

Calcula.

El 30 % de 150

El 75 % de 184

Pensa i calcula.

Cinc múltiples de 9

Tots els divisors de 60

Calcula el m.c.d. i el m.c.m. de:

• 24 i 60

• 10, 12 i 14

Resol.

• $\frac{4}{5} + \frac{3}{2} + \frac{7}{3} =$

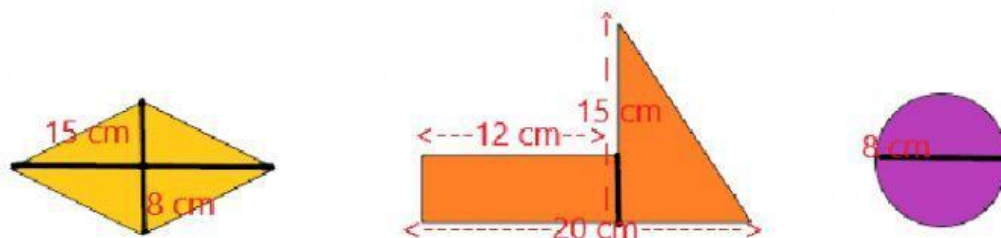
• $\frac{9}{2} - \frac{2}{7} - \frac{3}{12} =$

• $\frac{2}{8} \times \frac{4}{6} \times \frac{3}{5} =$

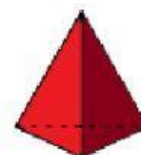
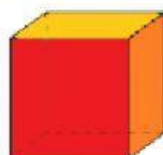
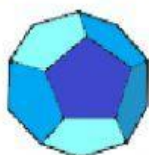
• $\frac{4}{6} : \frac{3}{7} =$

Geometria

Calcula l'àrea de les següents figures



Identifica cada poliedre regular. Indica quantes cares tenen.



cares

cares

cares

cares

cares

Problemes

L'Ainhoa ha fet 72 galetes de mantega, 48 de xocolata i 60 de coco. Vol fer paquets amb el mateix nombre de galetes, totes del mateix tipus i que no en sobri cap. Quantes galetes com a màxim podrà posar a cada paquet?

Operacions:
Solució:

Al poble d'en Lluís a les 5 del matí la temperatura era de -9°C . Fins a les 11 del matí va pujar a 12 graus, de les 11 a les 4 va baixar 4 graus i de les 4 a les 10 va baixar 8 graus. Quina temperatura hi havia a les 11, a les 4 i a les 10?

Operacions:
Solució:

La Marta ha comprat 6 entrades d'adult per a una funció de teatre per 54 €. Quant hauria pagat per 10 entrades? Quantes entrades hauria pogut pagar amb 135 €?

Operacions:
Solució:

Un ciclista ha trigat, en les dues primeres etapes d'una volta, 14 minuts i 23 segons i 4 hores, 2 minuts i 32 segons, respectivament. Quant de temps ha trigat en total? Si el temps del líder és de 4 hores 15 minuts i 43 segons. A quant temps està del líder de la classificació?

Operacions:
Solució:

A la primera planta del meu col·legi hi ha dues classes amb finestres al pati i quatre classes amb finestres al carrer. Si entro en una classe a l'atzar, quina és la probabilitat que sigui una classe amb finestres al carrer?

Operacions:
Solució: