

Percentatges i fracció d'un nombre

RECORDA:

- Per calcular el % d'un nombre multipliques el numerador pel nombre i el resultat el divideixes pel denominador de la fracció.
- Buscar el tant per cent d'un nombre és calcular una fracció d'aquest nombre amb denominador 100.

1- Busca el 3% de 500

2- Busca el 25% de 660

3- Les grades de la piscina olímpica tenen una cabuda de 8.000 espectadors. A la segona jornada han quedat el 5% de les entrades per vendre. Quantes entrades no s'han venut?

4. El 25 % dels 320 alumnes d'una escola practiquen natació. Quants alumnes són? Quants no en practiquen?

5. 3/5 par dels 270 alumnes d'una escola fan servir l'autobús com a mitjà de transport. Quants alumnes va en autobús?

6. La Marta ha resolt correctament el 2/6 part dels exercicis. Hi havia en total 16 exercicis. Quants ha fet correctament?

7. En una classe de 40 alumnes, 6/8 part de la classe elegeixen la Maria com a delegada. Quants alumnes han votat a la Maria?

8. En una botiga hi ha un total de 2.450 articles: 1/5 part són pantalons, 2/5 parts són jerseis , 4/5 parts són jaquetes i la resta són sabates. Quina és la quantitat que correspon a cada article?

Pantalons:

jerseis:

jaquetes:

sabates: