Nom i cognoms: _____ Data: _____ 4t de primària

Fraccions: la part d'un tot

RECORDA

Una fracció indica quantes parts agafem d'un tot dividit en parts iguals. A la fracció 3/4, el 4 és el denominador: diu en quantes parts dividim el tot. El 3 és el numerador: diu quantes parts agafem.

Per calcular la fracció d'un nombre, dividim pel denominador i multipliquem pel numerador. Per exemple, 3/4 de 20: 20 : 4 = 5 i 5 × 3 = 15.

RESOL ELS PROBLEMES

1. **A la fracció 2/5, quin és el denominador?**
   - ◯ 2
   - ◯ 5
   - ◯ 7

2. **1/2 de 10 és 5.**

   V F

3. **Calcula: 1/4 de 28 =** _____

   Resultat:

4. **Calcula: 2/3 de 18 =** _____

   Resultat:

5. **La Mariona té 24 cromos i n'ha regalat 3/8 a la seva cosina. Quants cromos ha regalat?**

Resultat:

6. **En una classe hi ha 30 alumnes. Els 2/5 van a l'escola a peu. Quants alumnes NO hi van a peu?**

Resultat:

7. **Un pastís està tallat en 12 trossos iguals. A la tarda se'n mengen 1/3 i al vespre, 1/4 del pastís sencer. Quants trossos queden? Quina fracció del pastís són?**

Resultat:

COM HO HE FET?

- [ ] Sé què és el numerador i què és el denominador.
- [ ] He dividit i he multiplicat en l'ordre correcte.