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

El perímetre dels polígons

RECORDA

El perímetre d'un polígon és la suma de les longituds de tots els costats. Per exemple, un rectangle d'8 m de llarg i 5 m d'ample fa 8 + 5 + 8 + 5 = 26 m de perímetre.

Un polígon és regular quan té tots els costats iguals i tots els angles iguals. Si tots els costats són iguals, podem multiplicar: un pentàgon regular té 5 costats i, si cada costat fa 6 cm, el perímetre fa 5 × 6 = 30 cm. Un hexàgon té 6 costats i un octàgon, 8.

RESOL ELS PROBLEMES

1. **Quants costats té un hexàgon?**
   - ◯ 5
   - ◯ 6
   - ◯ 8

2. **Un quadrat fa 7 cm de costat. Quant fa de perímetre?**

   Resultat:

3. **Els costats d'un triangle fan 5 cm, 6 cm i 9 cm. Quant fa de perímetre?**

   Resultat:

4. **Un pati rectangular fa 30 m de llarg i 18 m d'ample. Quant fa de perímetre?**

Resultat:

5. **Volem tancar un hort quadrat de 9 m de costat. Cada metre de tanca costa 6 €. Quant costarà tota la tanca?**

Resultat:

6. **Un octàgon regular fa 64 cm de perímetre. Quant fa cada costat?**

Resultat:

7. **El perímetre d'un rectangle fa 40 cm. Cadascun dels costats llargs fa 14 cm. Quant fa cadascun dels costats curts?**

Resultat:

COM HO HE FET?

- [ ] He sumat les longituds de tots els costats.
- [ ] He escrit les unitats a la resposta.