Lors d'une élection, le quart des électeurs a voté pour A, 20% a voté pour B, un tiers a voté pour C, et le reste a voté pour D.

Quel candidat a recueilli le moins de votes ?

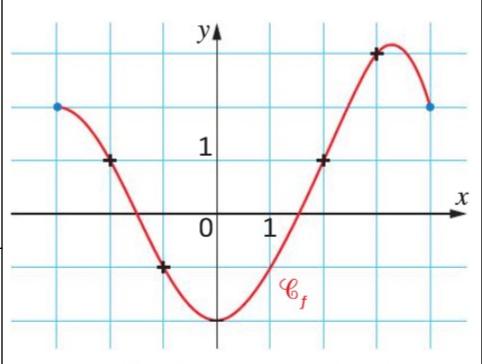
### Compléter les puissances :

$$4 \times 4 = 4^{--}$$

$$4 \times 4^2 = 4$$

$$4^5 \times 4^7 = 4^{--}$$

Compléter par lecture graphique sur la courbe de f



- a) L'image de 2 par f est .....
- **b)** L'image de 1 par *f* est .....
- c) Un antécédent de 2 par f est .....
- d) Les antécédents par f de 1 sont .....
- **e)** 1 est l'image de ..... par *f* .

Lors d'une élection, le quart des électeurs a voté pour A, 20% a voté pour B, un tiers a voté pour C, et le reste a voté pour D.

Quel candidat a recueilli le moins de votes ?

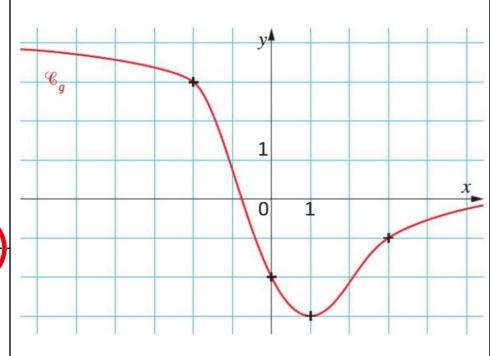
### Compléter les puissances :

$$10^{11} \times 10^4 = 10^{-1}$$

$$7^5 \times 7^{-3} = 7^{-1}$$

$$(5^3)^2 = 5^{--}$$

## On donne la courbe d'une fonction g



Déterminer...

- **a)** l'image de 0 par *g* **b)** *g*(3)
- c) l'image de 2 par g
- d) les antécédents de 3 par g
- e) les antécédents de 2 par g

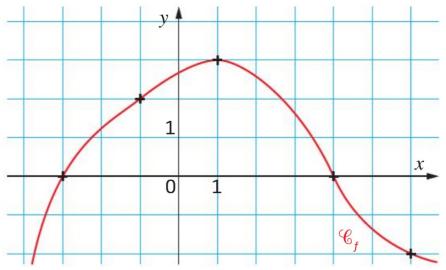
150 personnes ont répondu à une offre d'emploi. 120 personnes ont été retenues pour un entretien. Quelle est la proportion de candidats retenus pour un entretien?

$$\frac{10^5}{10^2} = 10^{\dots}$$

$$\frac{3^5 \times 3^2}{3^8} = 3^{--}$$

$$5^3 \times 2^3 = ...^3$$

# On donne la courbe d'une fonction f



#### Compléter:

$$f(1) = ...$$

$$f(\ldots) = 0$$

$$f(-1) = ...$$

$$f(...) = -2$$