



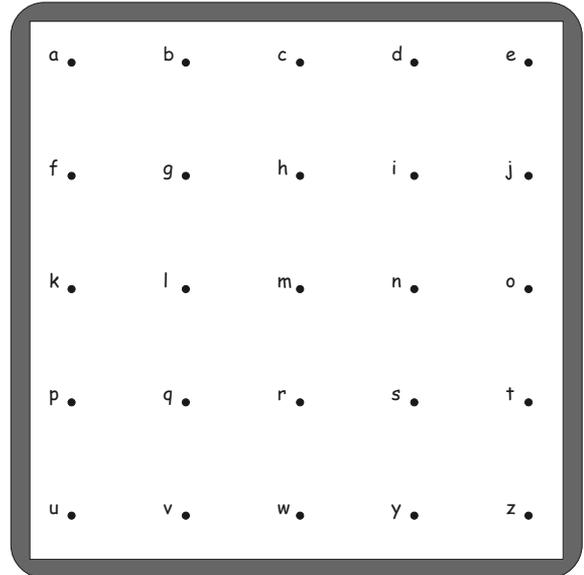
Q.C.M. et dessin

Inéquations



Pour chaque question de ce QCM, la réponse est soit « Vrai », soit « Faux ».

Si tu penses que la réponse à la première question, par exemple, est « Vrai », trace, dans le cadre ci-contre, le segment [bc], et ainsi de suite. Dans le cas où la proposition est fautive, corrige-la.



Ce dessin est constitué de cinq lettres

qui forment le mot :

1. L'inéquation $4x - 3 > 6$ a pour solutions les nombres inférieurs à 2,25.

2. L'inéquation $3x + 2 \leq -7$ a pour solutions $x \leq -3$.

3. L'inéquation $-5x + 10 < 12$ a pour solutions 

4. L'inéquation $-6x + 11 \geq 7$ a pour solutions $x \leq \frac{2}{3}$.

5. L'inéquation $x - 1 < 5 - 5x$ a pour solutions $1 > x$.

6. L'inéquation $4x + 3 \leq x - 2$ a pour solutions 

7. L'inéquation $5x \leq 5x - 2$ a tout nombre pour solution.

8. L'inéquation $-6x + 11 \geq 4x$ a pour solutions $x \geq 1,1$.

9. L'inéquation $2(x + 5) \geq (x + 3) - (x - 1)$ a pour solutions $-3 \leq x$.

10. L'inéquation $4 - (2x - 1) \leq 3(4x + 1)$ a pour solutions 

11. L'inéquation $5 - (2x + 3) \geq 2(x + 1) - 3(x - 2)$ a pour solutions $x \leq -9$.

12. L'inéquation $\frac{3}{14}x - 1 < \frac{5}{7}$ a pour solutions $8 < x$.

13. L'inéquation $x + 5 \leq 4(x + 1) + 7$ a pour solutions $x \geq -2$.

14. L'inéquation $3x + 9 \geq 3x + 9$ a tout nombre pour solution.

15. L'inéquation $-x + 40 > 10 + x$ a pour solutions $x > 15$.

16. L'inéquation $-3(x - 1) - 6 \geq 0$ a pour solutions $-1 \leq x$.

17. L'inéquation $\frac{1}{4}x > -\frac{5}{12}$ a pour solutions $x < \frac{2}{3}$.

18. L'inéquation $5x \leq 5x + 2$ n'admet aucune solution.

19. L'inéquation $x - \frac{5}{6} \geq \frac{2}{3}x + 1$ a pour solutions $5,5 \geq x$.

Vrai Faux

[bc] [ab]

[fh] [ag]

[io] [cn]

[pq] [kv]

[lw] [vw]

[dy] [rs]

[ch] [hm]

[jn] [yz]

[ak] [mr]

[ej] [gl]

[lu] [ty]

[qp] [bg]

[oz] [nt]

[no] [wy]

[cd] [de]

[jo] [km]

[nw] [gm]

[dj] [ij]

[pu] [lv]