

CORRECTION - GÉOMÉTRIE – Reproduire des figures à partir d'un modèle – CE2 (p 130)

Exercice 1 : exemple de chemin par étapes possible.

- 1) Premier point d'intersection de 2 carreaux.
- 2) Point 2 : à 6 carreaux vers la droite du point 1.
- 3) Point 3 : à 6 carreaux vers le bas du point 2.
- 4) Point 4 : à 6 carreaux vers la gauche du point 3.
- 5) Relier les points en carré.
- 6) Tracer la diagonale entre le point 2 et le point 4.
- 7) À partir du point 1, compter 3 carreaux vers la droite puis 3 vers le bas pour trouver le point 5.
- 8) Relier le point 5 et le point 1 (diagonale).

Exercice 1 p 130 :

Figure bleue : 10 points

- 1) Point 1 : intersection entre 2 carreaux.
- 2) Point 2 : à 5 carreaux vers la droite de point 1.
- 3) Point 3 : à 1 carreau vers le bas du point 2.
- 4) Point 4 : à 5 carreaux vers la gauche du point 3.
- 5) Relier le point 4 et le point 1.
- 6) Point 5 à un carreau vers la droite du point 1.
- 7) Point 6 à 2 carreaux vers le haut du point 1.
- 8) Relier les points 1 et 6.
- 9) Point 7 : à 2 carreaux vers le haut puis 3 vers la droite du point 6.
- 10) Point 8 : à 2 carreaux vers la droite puis 3 carreaux vers le bas du point 7.
- 11) Point 9 : à un carreau vers le bas puis 2 vers la gauche du point 8.
- 12) Relier les points 9 et 7 (ligne verticale).
- 13) Point 10 : compter 3 carreaux vers la droite depuis le point 6.
- 14) Relier les points 6 et 10 (ligne horizontale)
- 15) Relier les points 5 et 10 (diagonale).

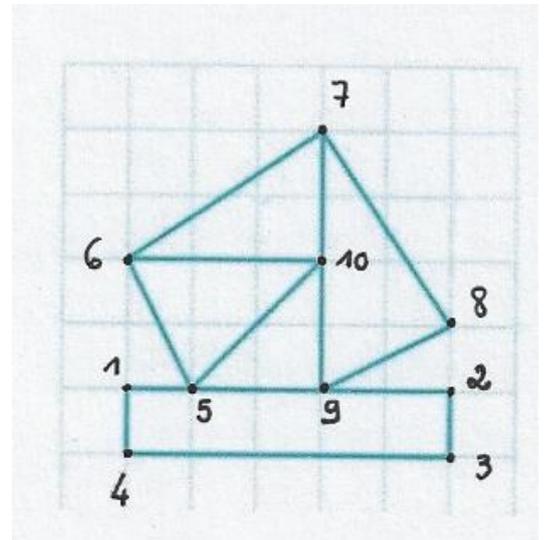


Figure orange : 9 points

- 1) Point 1 à l'intersection de 2 carreaux
- 2) Point 2 : tracer la diagonale sur un carré depuis le point 1 en allant vers le haut à droite.
- 3) Point 3 : compter 2 carreaux vers le haut depuis le point 2.
- 4) Point 4 : tracer la diagonale du carré depuis le point 3 vers haut à droite.
- 5) Point 5 : compter un carreau vers la droite depuis le point 4.
- 6) Point 6 : tracer la diagonale d'un carreau depuis le point 5 vers le bas à droite.
- 7) Point 7 : compter 2 carreaux vers la droite à partir du point 6.
- 8) Point 8 : compter 2 carreaux vers le bas puis 4 carreaux vers la gauche depuis le point 7.
- 9) Point 9 : compter 2 carreaux vers le bas depuis le point 8
- 10) Relier les points 2 à 2 dans l'ordre si ce n'est pas déjà fait au fur et à mesure.

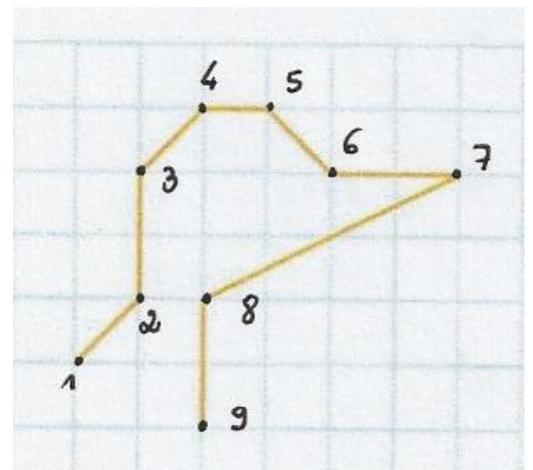


Figure violette : 12 points : relier les points au fur et à mesure.

- 1) Point 1 : placer un point à l'intersection de 2 carreaux.
- 2) Point 2 : compter 2 carreaux vers la droite puis 4 vers le bas depuis le point 1.
- 3) Point 3 : compter 4 carreaux vers le bas puis 2 vers la gauche depuis le point 2.
- 4) Point 4 : compter 2 carreaux vers la gauche puis 4 vers le haut depuis le point 3.
- 5) Point 5 : compter 2 carreaux vers le haut puis 1 vers la droite à partir du point 4.
- 6) Point 6 : compter 2 carreaux vers la droite à partir du point 5.
- 7) Point 7 : compter 4 carreaux vers le bas à partir du point 6.
- 8) Point 8 : compter 2 carreaux vers la gauche à partir du point 7.
- 9) Relier les points 8 et 5.
- 10) Point 9 : compter 2 carreaux vers le haut depuis le point 8.
- 11) Point 10 : compter 2 carreaux vers le haut puis 1 vers la droite depuis le point 9.
- 12) Point 11 : compter 1 carreau vers la droite puis 2 vers le bas depuis le point 10.
- 13) Point 12 : compter 2 carreaux vers le bas puis 1 vers la gauche depuis le point 11.

