

Devoir maison n°1**A rendre avant le décembre 2024 DERNIER DELAI***Par Paolo Da Siva Bertolotto - Collège Le Clos Ferbois Jargeau (45)***Introduction**

Tu vas devoir construire un Lapin Crétin sur une feuille de papier millimétré format A4. Pour cela, commence par tracer un repère orthogonal (axes perpendiculaires) sur la feuille de papier millimétré avec 1 cm pour 2 unités sur chacun des deux axes. Les tracés se font au crayon gris. Puis, place les points définis par leurs coordonnées et relie-les en respectant les consignes !



Aide vidéo

Conseils : Graduer le repère de -14 à 18 en abscisses et de -20 à 30 en ordonnées.

Oreilles et haut de la tête

Place les points :

$A_1 (8 ; 14)$ $A_2 (7,2 ; 17)$ $A_3 (6 ; 19)$ $A_4 (10 ; 25)$ $A_5 (10,4 ; 27)$ $A_6 (10 ; 28)$
 $A_7 (8 ; 29,2)$ $A_8 (6 ; 29)$ $A_9 (4 ; 27)$ $A_{10} (3 ; 21)$ $A_{11} (1 ; 22)$ $A_{12} (-1 ; 22)$
 $A_{13} (-3 ; 21)$ $A_{14} (-4 ; 27)$ $A_{15} (-6 ; 29)$ $A_{16} (-8 ; 29,2)$ $A_{17} (-10 ; 28)$ $A_{18} (-10,2 ; 27)$
 $A_{19} (-10 ; 25)$ $A_{20} (-6 ; 19)$ $A_{21} (-7,2 ; 14)$ $A_{22} (-8 ; 14)$

Relie les points de A_1 à A_{22} .**Œil gauche et intérieur**

Place les points :

$B_1 (-6 ; 14)$ $B_2 (-5 ; 13)$ $B_3 (-5 ; 11)$ $B_4 (-6 ; 10)$ $B_5 (-8 ; 10)$ $B_6 (-9 ; 11)$
 $B_7 (-9 ; 13)$ $B_8 (-8 ; 13)$ $B_9 (-6 ; 13)$ $B_{10} (-6 ; 11)$ $B_{11} (-8 ; 11)$

Relie les points A_{22} , B_1 à B_7 et A_{22} . Puis, relie les points de B_8 à B_{11} et B_8 .**Œil droit et intérieur**

Place les points :

$B_{12} (9 ; 13)$ $B_{13} (9 ; 11)$ $B_{14} (8 ; 10)$ $B_{15} (6 ; 10)$ $B_{16} (5 ; 11)$
 $B_{17} (5 ; 13)$ $B_{18} (6 ; 14)$ $B_{19} (6 ; 13)$ $B_{20} (8 ; 13)$ $B_{21} (8 ; 12)$
 $B_{22} (6 ; 12)$ $B_{23} (9 ; 12)$ $B_{24} (5 ; 12)$

Relie les points A_1 , B_{12} à B_{18} et A_1 . Puis, relie les points B_{22} , B_{19} à B_{21} . Enfin, B_{23} et B_{24} .**Bas du corps**

Place les points :

$D_1 (-8 ; 6)$ $D_2 (-7 ; 3)$ $D_3 (-5 ; 0)$ $D_4 (-8 ; -11)$ $D_5 (-7 ; -16)$
 $D_6 (-6 ; -18)$ $D_7 (-1 ; -18)$ $D_8 (0 ; -17)$ $D_9 (1 ; -18)$ $D_{10} (5 ; -18)$
 $D_{11} (7 ; -16)$ $D_{12} (8 ; -13)$ $D_{13} (6,2 ; -5)$

Relie les points B_5 , D_1 à D_{13} .**Bouche**

Place les points :

$C_1 (-6 ; 9)$ $C_2 (-4 ; 8)$ $C_3 (4 ; 8)$ $C_4 (6 ; 9)$ $C_5 (7 ; 7)$ $C_6 (7 ; 5)$ $C_7 (6 ; 3)$
 $C_8 (5 ; 2)$ $C_9 (4 ; 2)$ $C_{10} (2 ; 3)$ $C_{11} (-2 ; 3)$ $C_{12} (-4 ; 2)$ $C_{13} (-5 ; 2)$ $C_{14} (-6 ; 3)$
 $C_{15} (-7 ; 5)$ $C_{16} (-7 ; 7)$

Relie les points C_1 à C_{16} et C_1 .

Dents

Place les points :

C17 (-2 ; 8) C18 (-2 ; 6) C19 (-4 ; 6) C20 (1 ; 8) C21 (3 ; 8)
C22 (3 ; 6) C23 (1 ; 6)

Relie les points C₁₇, C₁₈, C₁₉ et C₂. Puis, relie les points C₂₁, C₂₂, C₂₃ et C₂₀.

Bras droit

Place les points :

D₁₄ (11 ; -6,2) D₁₅ (12 ; -8) D₁₆ (13 ; -8) D₁₇ (13 ; -9) D₁₈ (14 ; -9)
D₁₉ (14 ; -8) D₂₀ (15 ; -7) D₂₁ (15 ; -5) D₂₂ (14 ; -4) D₂₃ (13 ; -4)
D₂₄ (11 ; -5) D₂₅ (6 ; -3) D₂₆ (5 ; 0) D₂₇ (7 ; 3) D₂₈ (8 ; 6)

Relie les points D₁₃ à D₂₂. Puis, relie les points D₂₃ à D₂₈ et B₁₄.

Ventouse

Place les points :

E₁ (13 ; -7) E₂ (13 ; -6) E₃ (12 ; -4,5) E₄ (13 ; -5) E₅ (14 ; -5) E₆ (14 ; 2)
E₇ (15 ; 2) E₈ (15 ; 3) E₉ (16 ; 4) E₁₀ (16 ; 6) E₁₁ (11 ; 6) E₁₂ (11 ; 4)
E₁₃ (12 ; 3) E₁₄ (12 ; 2) E₁₅ (13 ; 2)

Relie les points D₁₆ à E₁₅, E₂ à E₃, E₁ à D₁₉, D₂₁ à E₄, puis relie ensuite les points E₅, E₆ jusqu'à E₁₅ et E₆, puis relie enfin E₈ et E₁₃.

Bras gauche

Place les points :

F₁ (-6 ; -3,6) F₂ (-11 ; -10) F₃ (-13 ; -12) F₄ (-13 ; -14) F₅ (-11 ; -15) F₆ (-9 ; -14)
F₇ (-9 ; -13) F₈ (-11 ; -13) F₉ (-11 ; -12) F₁₀ (-10 ; -11) F₁₁ (-7,2 ; -8)

Relie les points F₁ à F₉, F₇, F₁₀, F₁₁.

Ventre et nombril

Place les points :

G₁ (-6 ; -8) G₂ (-3 ; -5) G₃ (3 ; -5) G₄ (6 ; -8) G₅ (6 ; -14) G₆ (3 ; -17)
G₇ (-3 ; -17) G₈ (-6 ; -14) G₉ (-1 ; -12) G₁₀ (0 ; -12) G₁₁ (0 ; -13) G₁₂ (-1 ; -13)

Relie les points de G₁ à G₈ et G₁. Puis, relie de G₉ à G₁₂ et G₉.

Intérieur de l'oreille droite :

Place les points :

H₁ (-8 ; 28) H₂ (-6 ; 27) H₃ (-4 ; 21) H₄ (-4 ; 20) H₅ (-5 ; 20)
H₆ (-9 ; 25) H₇ (-9 ; 27)

Relie les points de H₁ à H₇ et H₁.

Intérieur de l'oreille gauche :

Place les points :

H₈ (6 ; 27) H₉ (8 ; 28) H₁₀ (9 ; 27) H₁₁ (9 ; 25) H₁₂ (5 ; 20)
H₁₃ (4 ; 20) H₁₄ (4 ; 21)

Relie les points de H₈ à H₁₄ et H₈.

Coloriage

Colorie avec précaution ton Lapin Crétin et **UNIQUEMENT AU CRAYON DE COULEUR** (pas de feutre) afin que tes tracés restent parfaitement visibles.

