

Comment analyser un graphique

?



Etape 1 :
Quel est le titre du graphique ?





Poids du veau

Âge

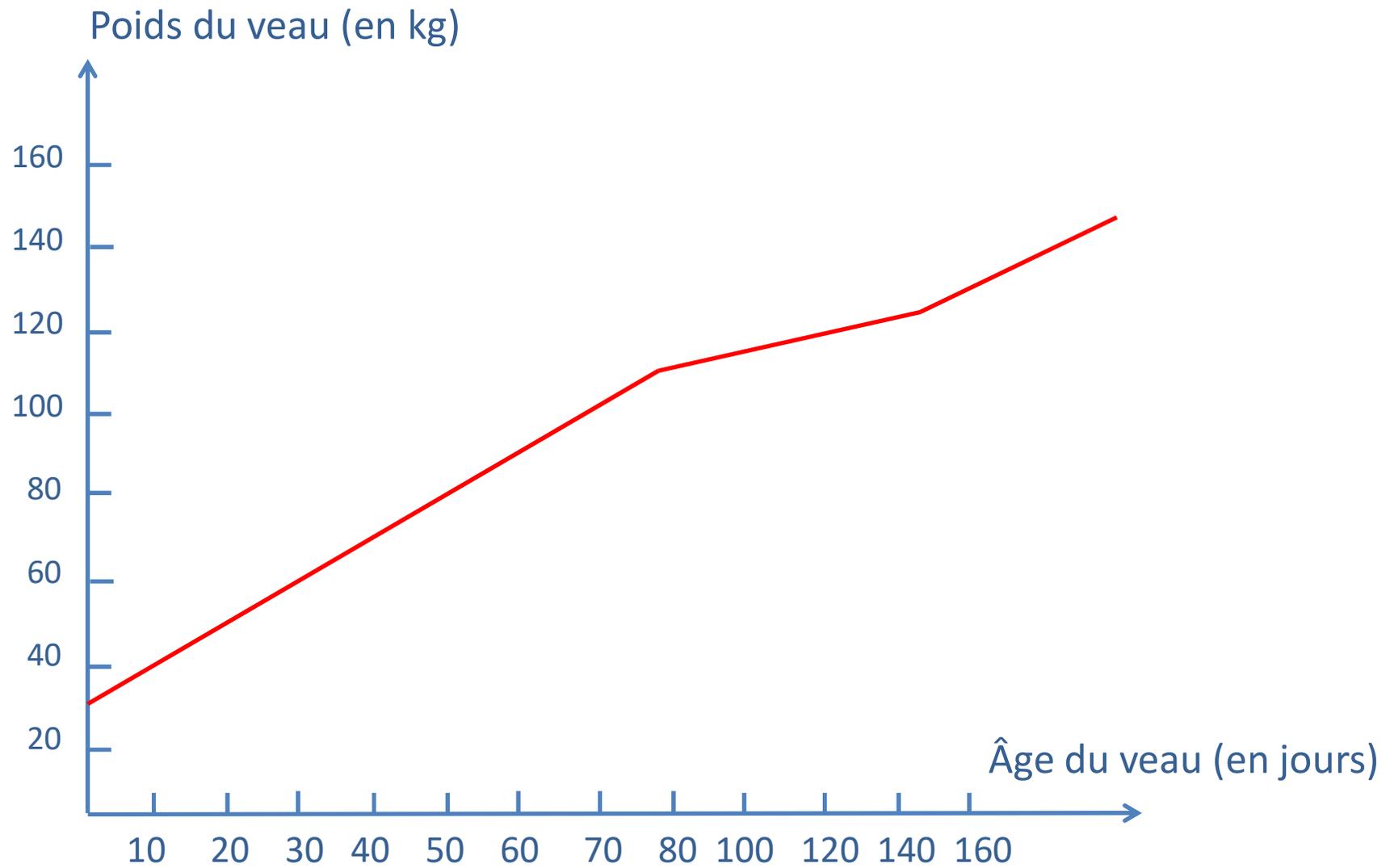
Poids du veau

en fonction de son

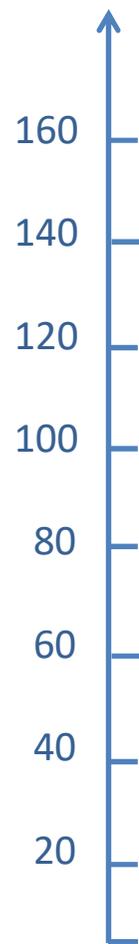
âge

Etape 2 :
Quelles sont les échelles utilisées ?



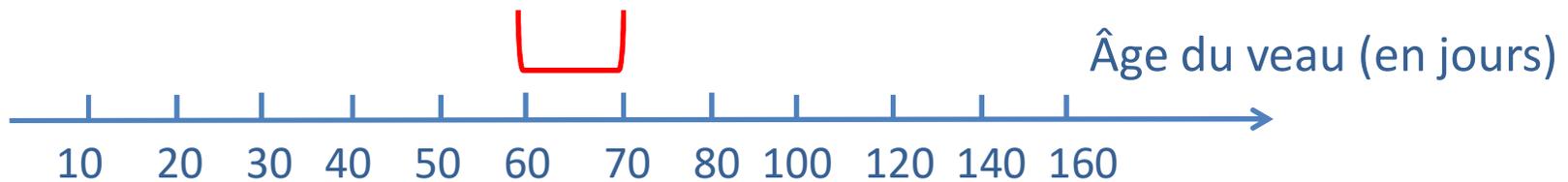


Poids du veau (en kg)

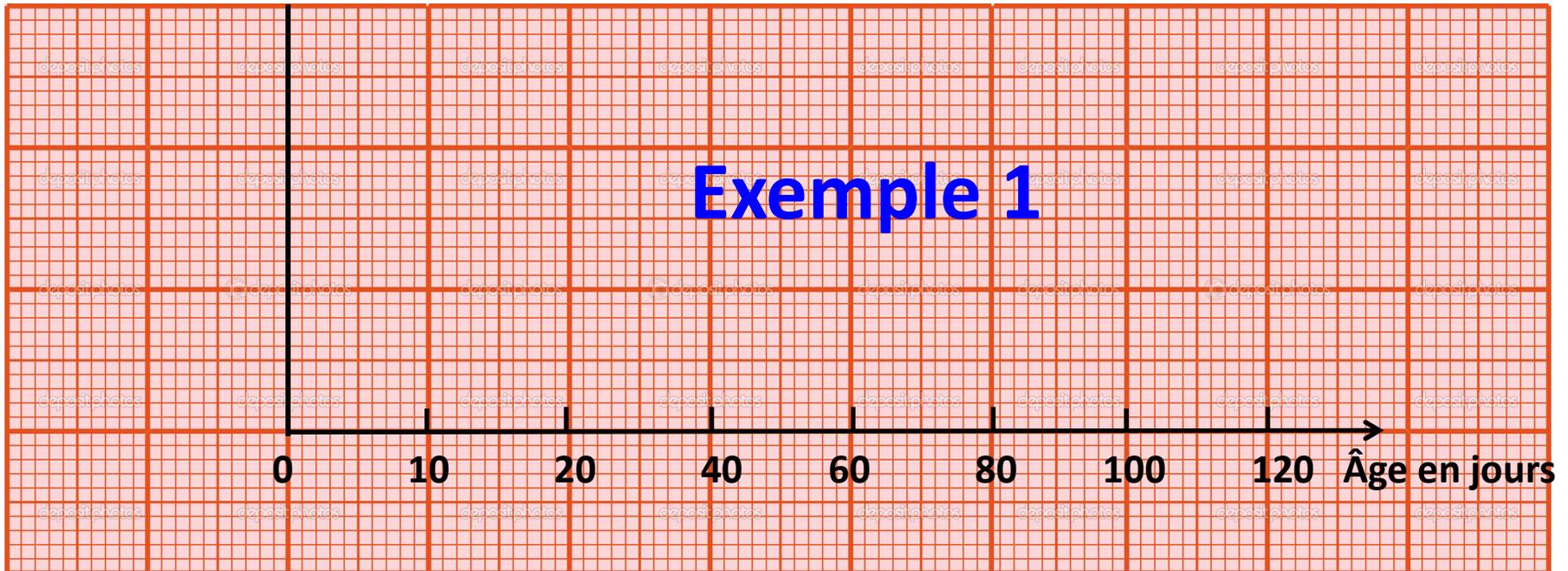


Sur l'axe vertical du graphique:
1 unité de graduation représente 20 kg

Sur l'axe horizontal du graphique:
1 unité de graduation représente 10 jours



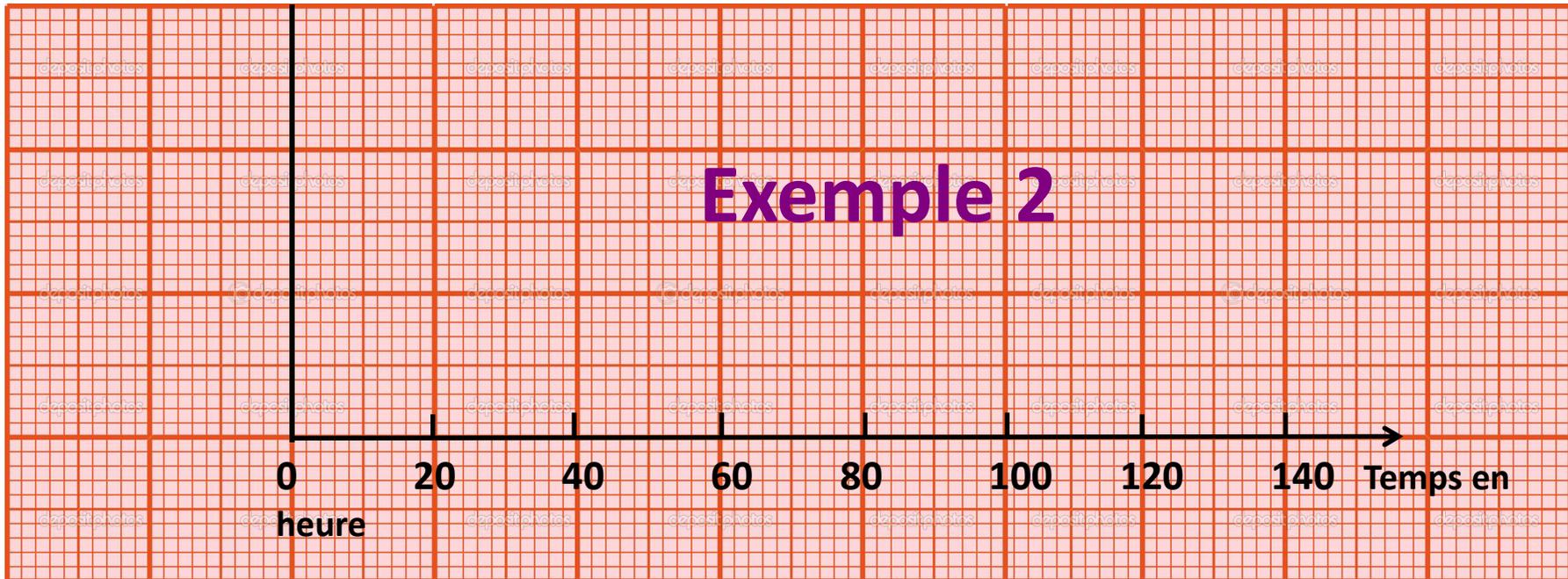
Exemple 1



Dans ce nouvel exemple :

1 cm = 10 unités de graduations = 10 jours

Donc à chaque fois que l'on avancera de 1 mm sur la graduation, on avancera de 1 jour
(Rappel : 1 cm = 10 mm)



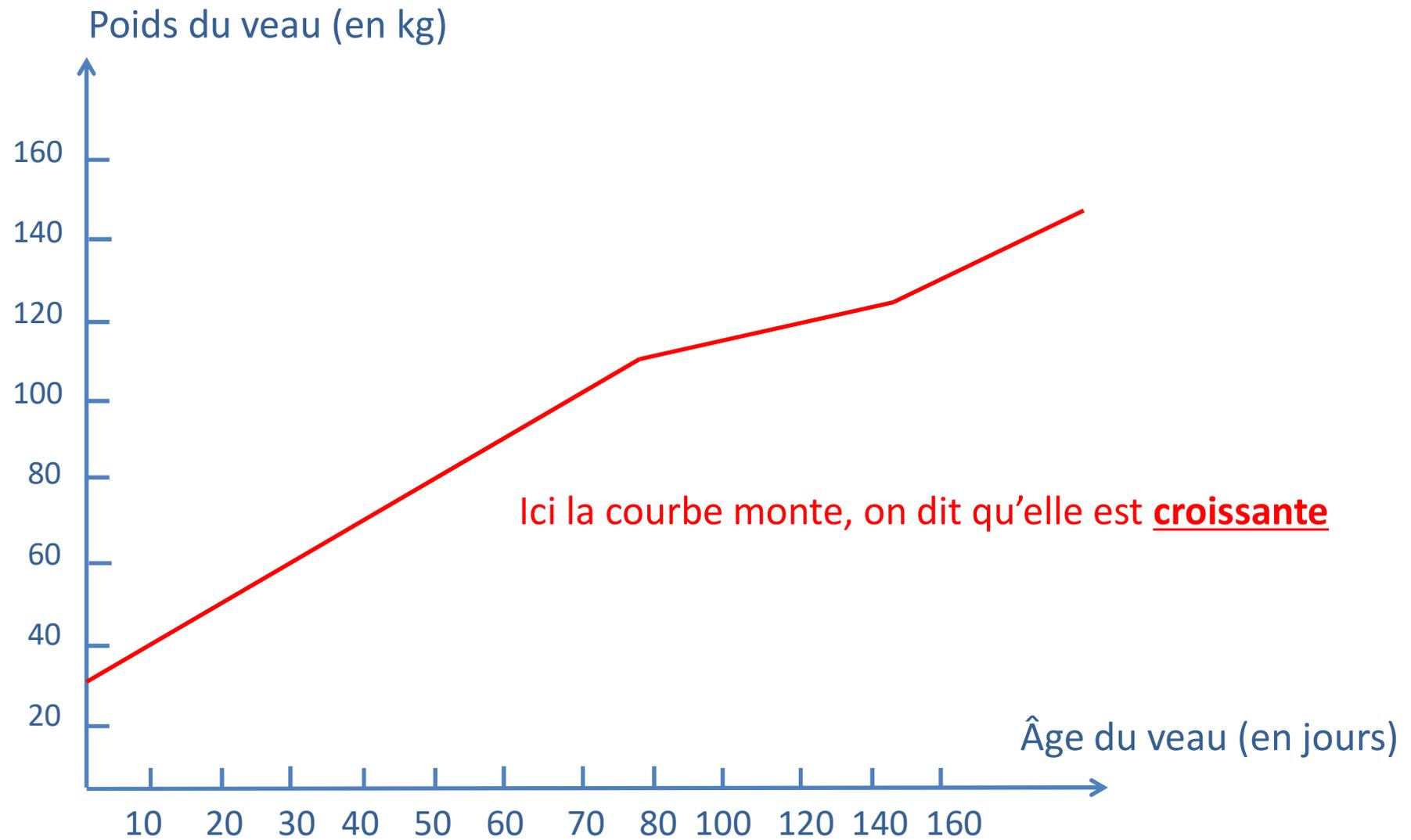
Dans ce dernier exemple :

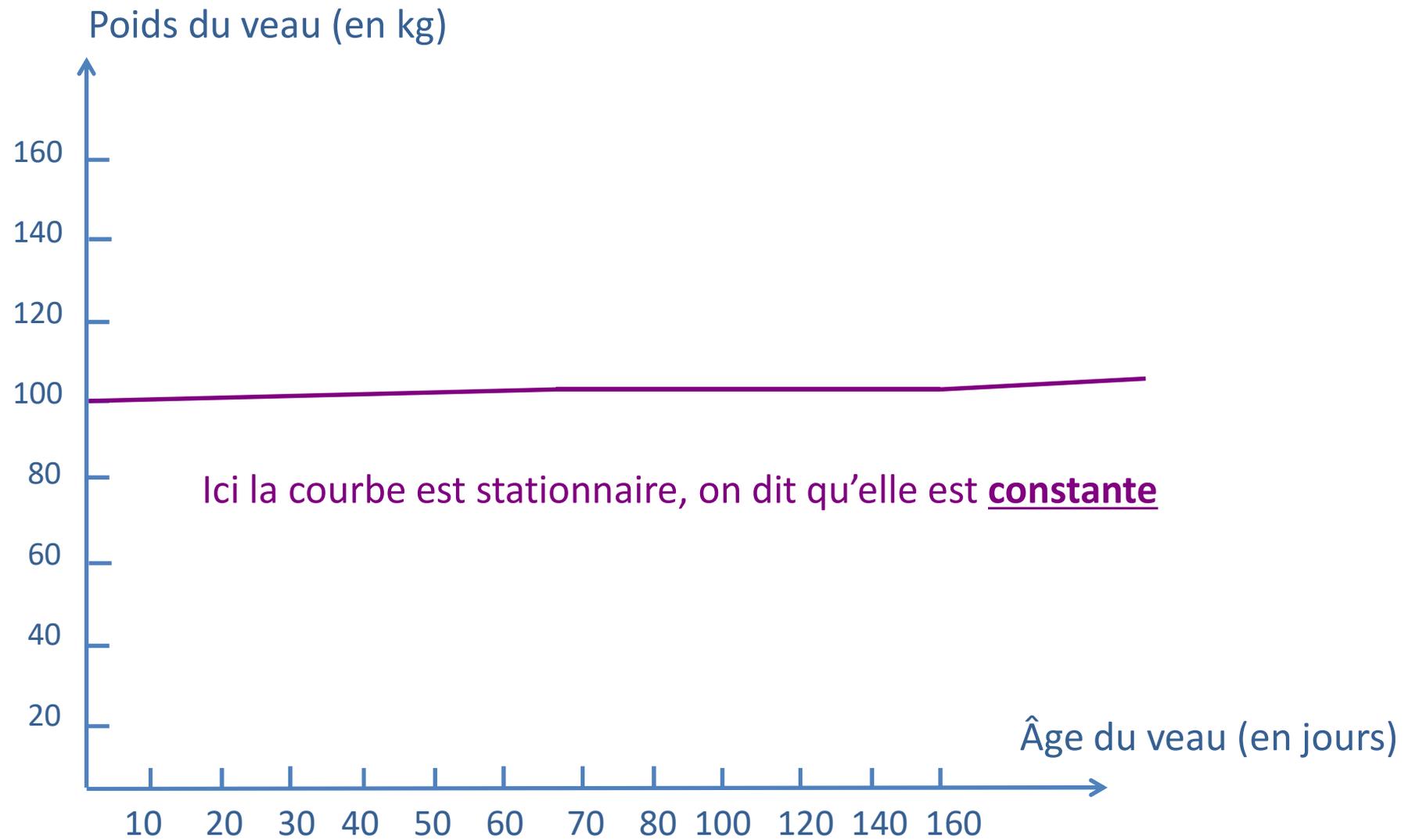
1 cm = 20 unités de graduations = 20 heures

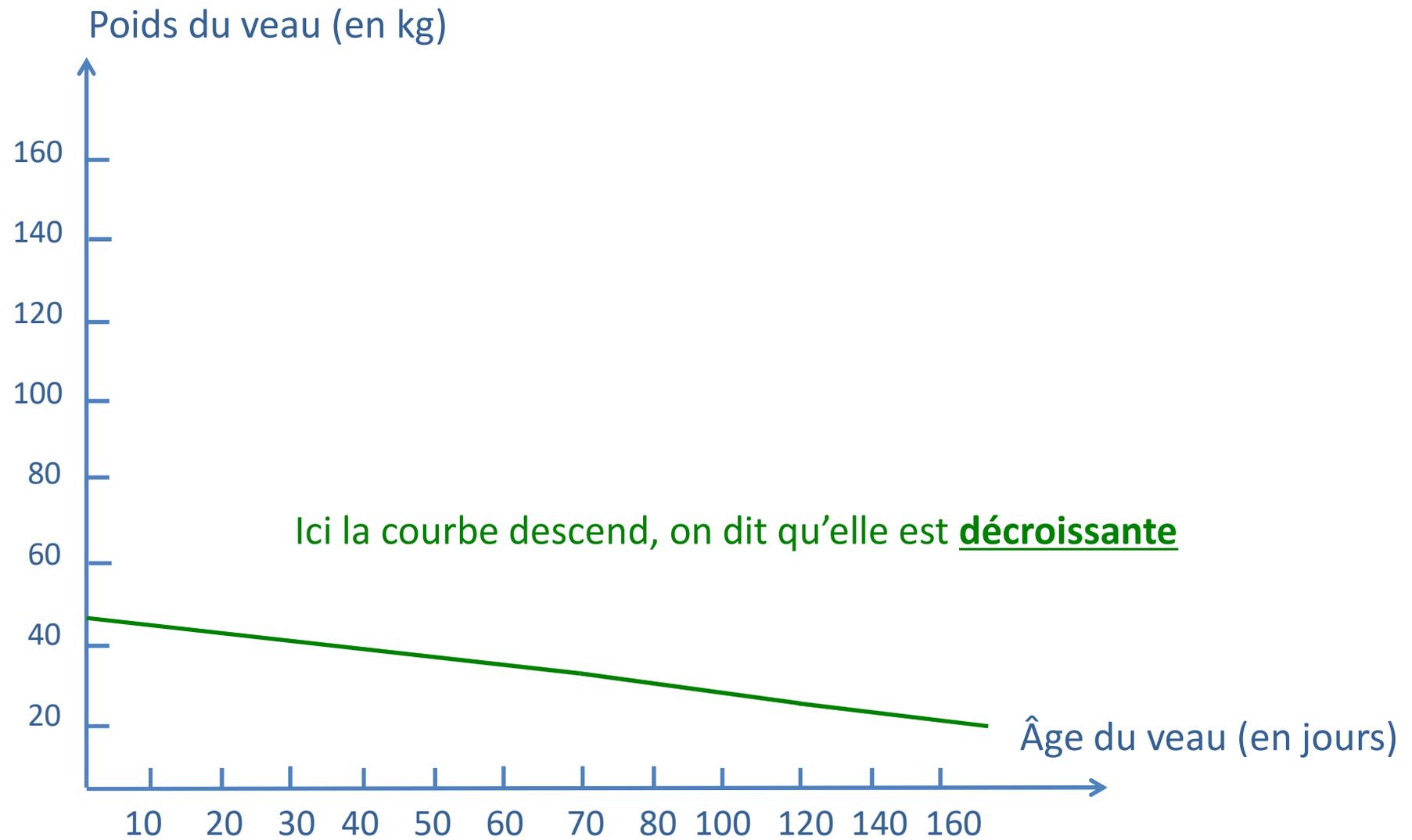
Donc à chaque fois que l'on avancera de 1 mm sur la graduation, on avancera de 2 heures

Etape 3 : Observer l'allure du graphique

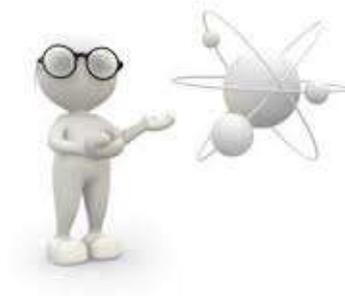




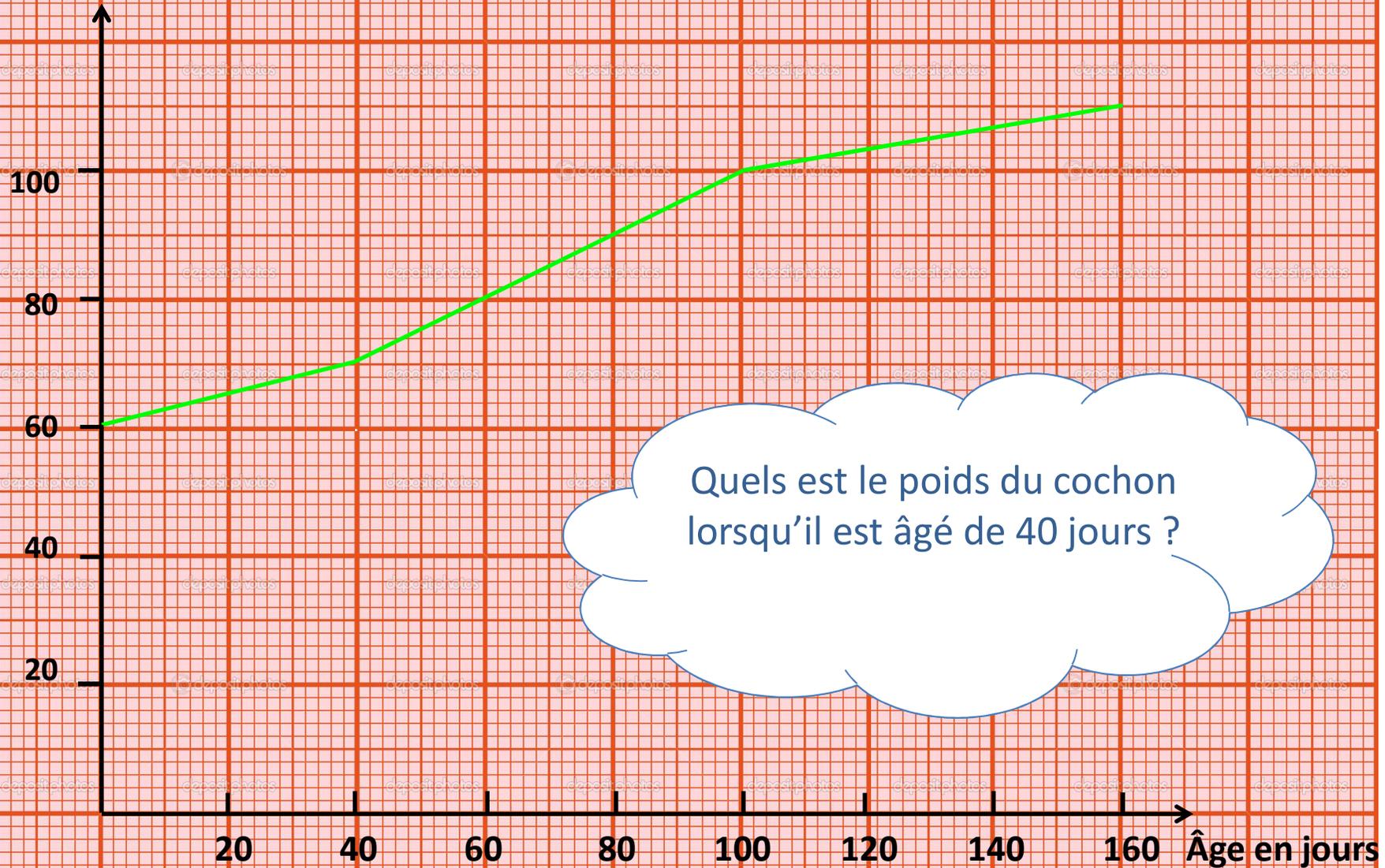




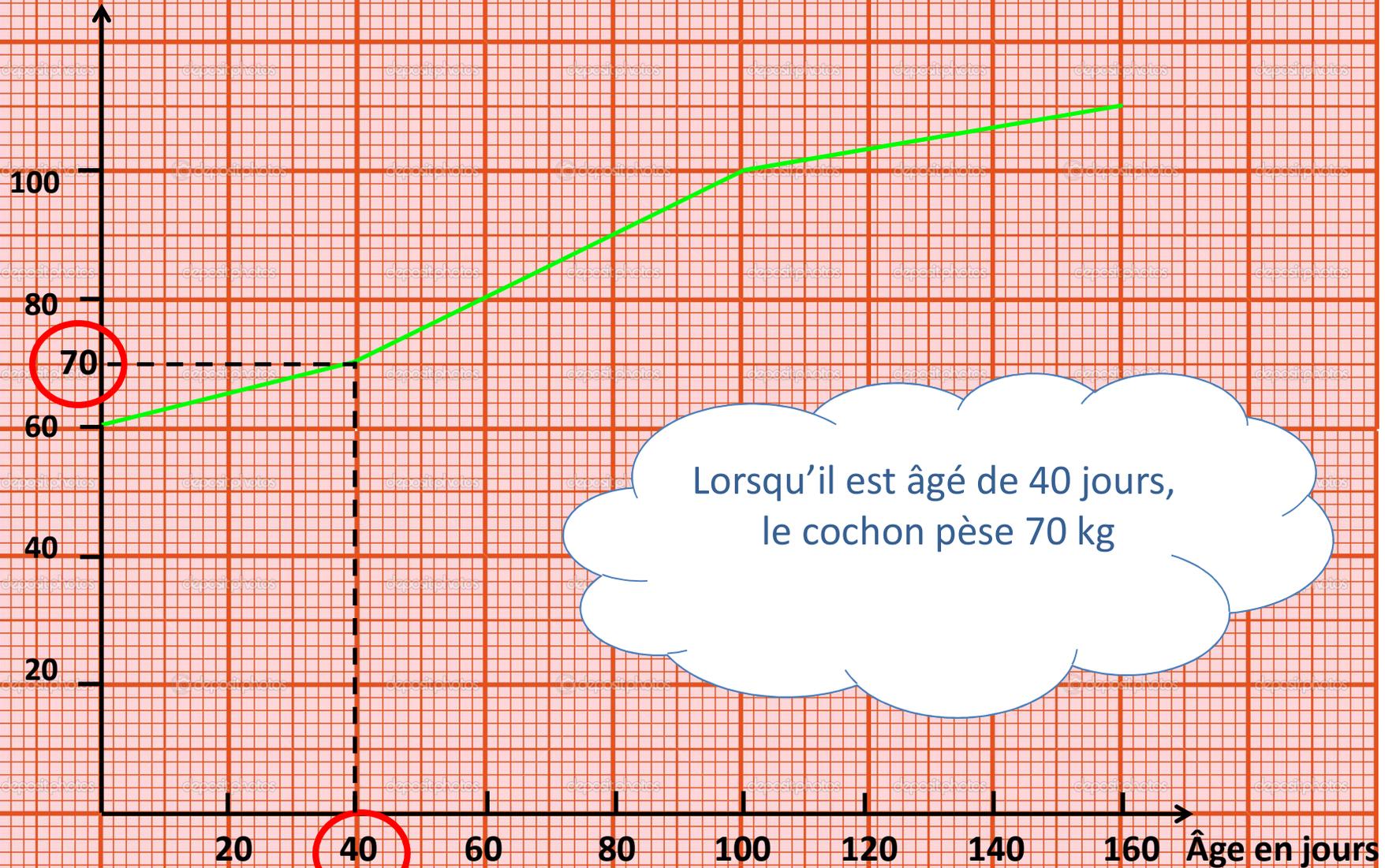
Retrouver une valeur à partir d'un graphique



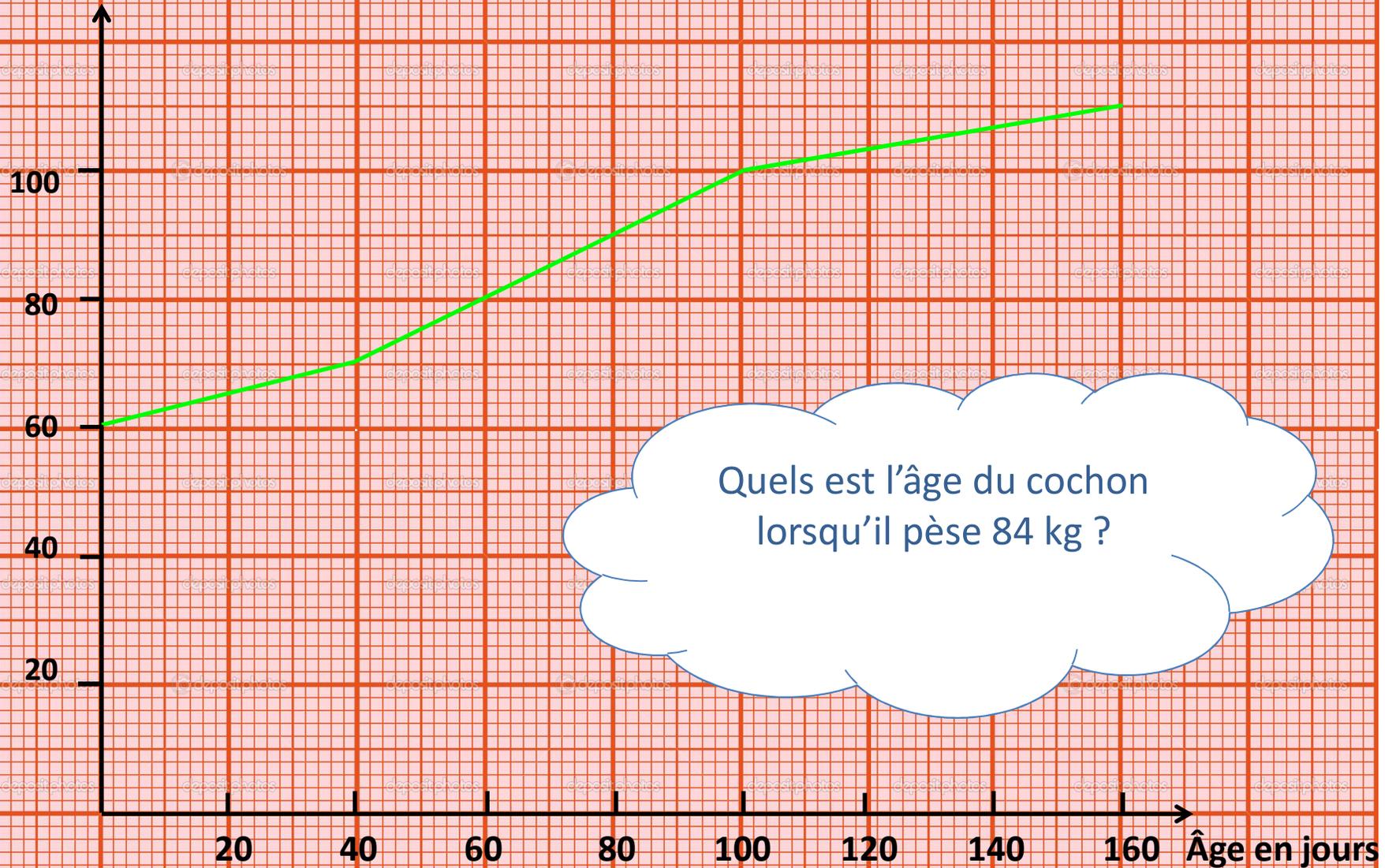
Poids du cochon (en kg)



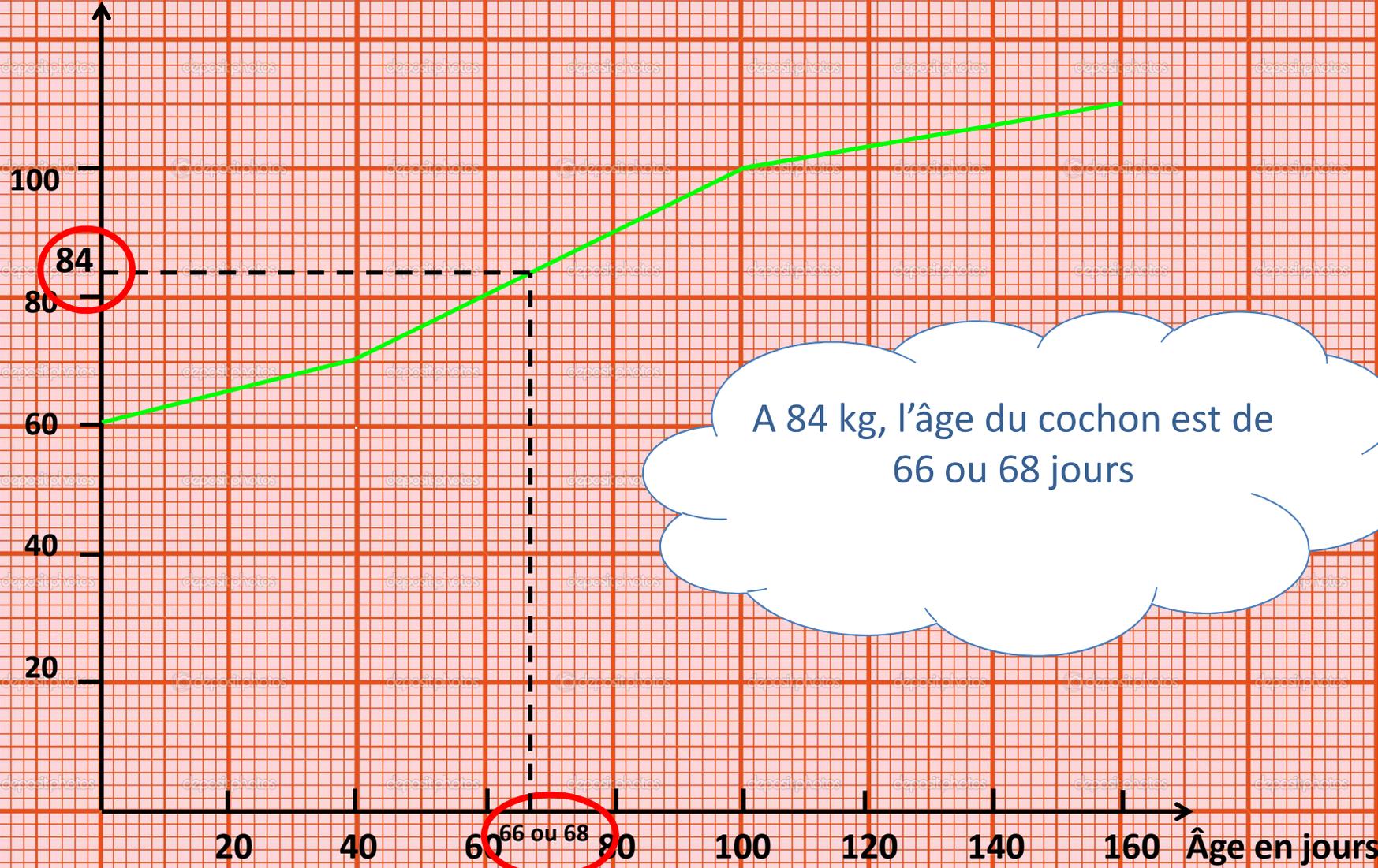
Poids du cochon (en kg)



Poids du cochon (en kg)



Poids du cochon (en kg)

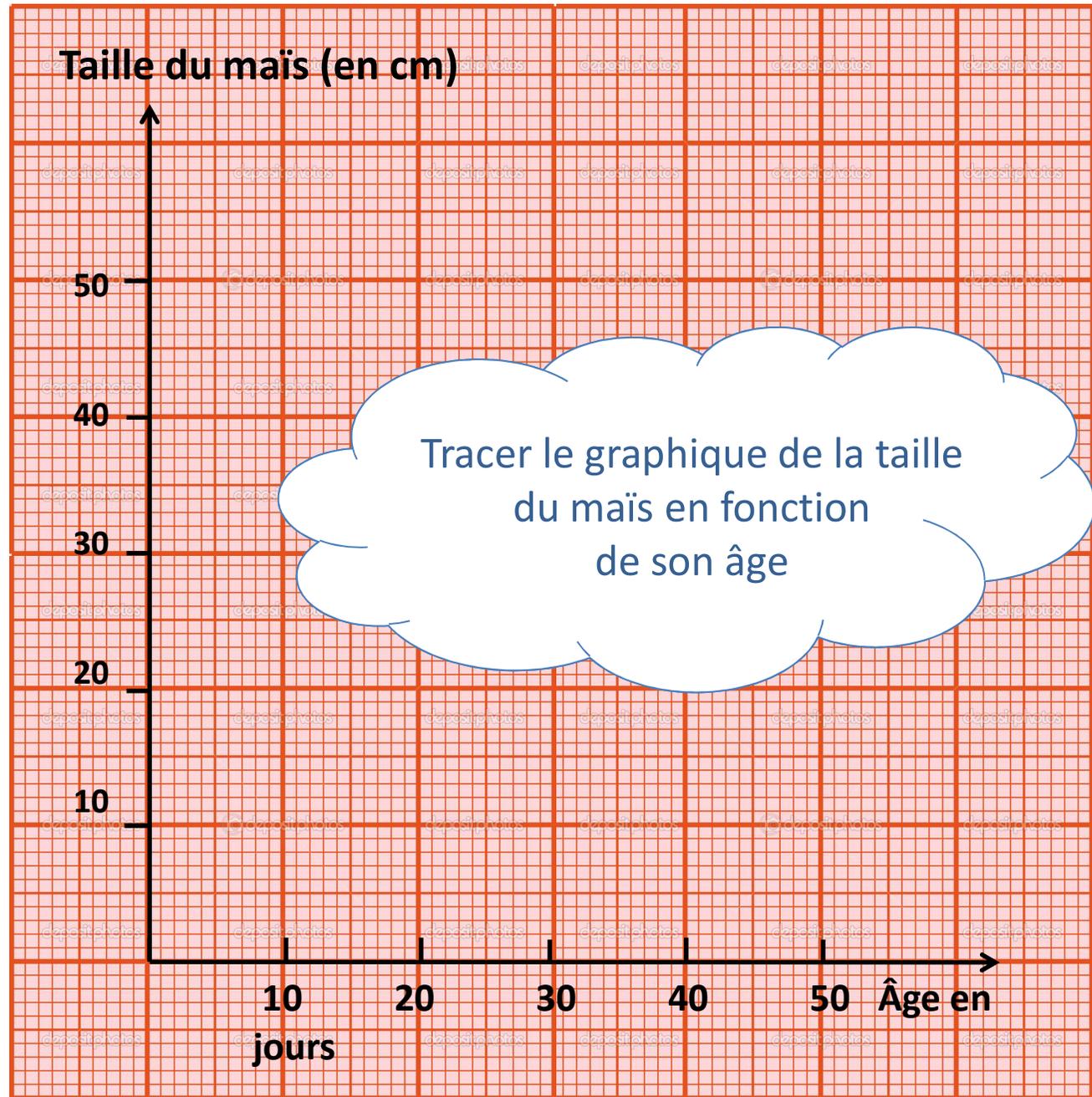


A 84 kg, l'âge du cochon est de 66 ou 68 jours

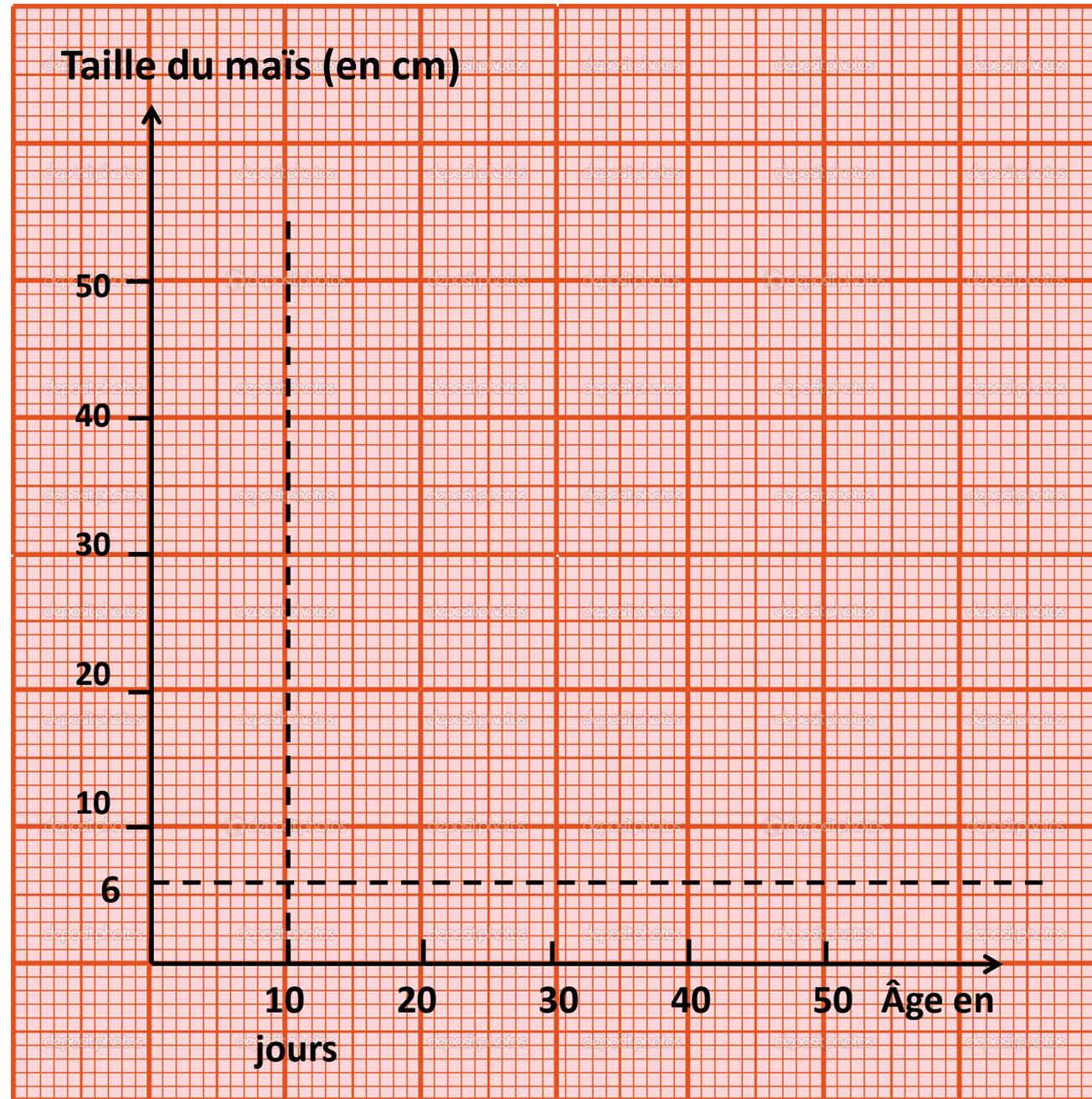
Tracer un graphique à partir d'un tableau de valeurs



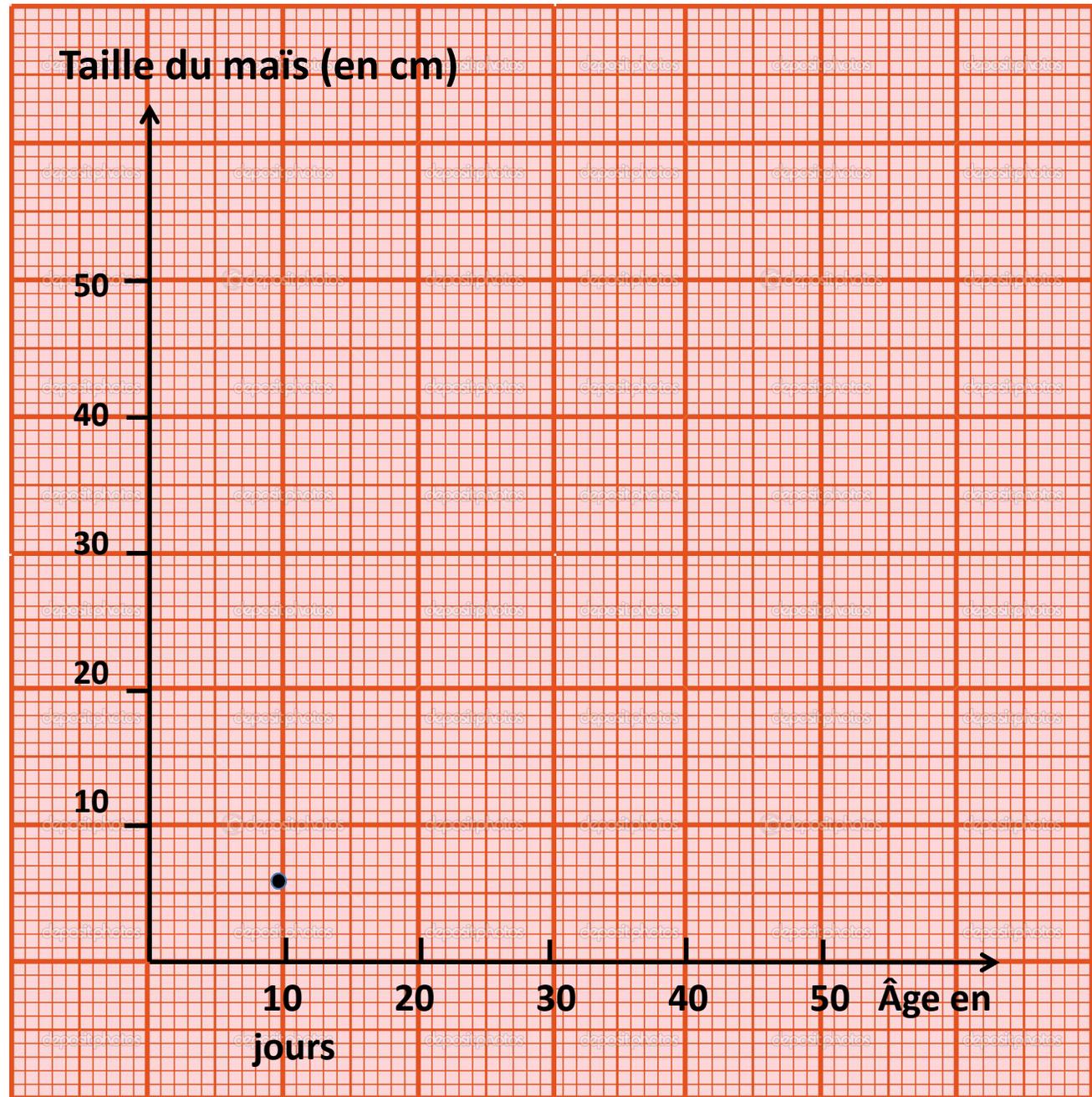
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



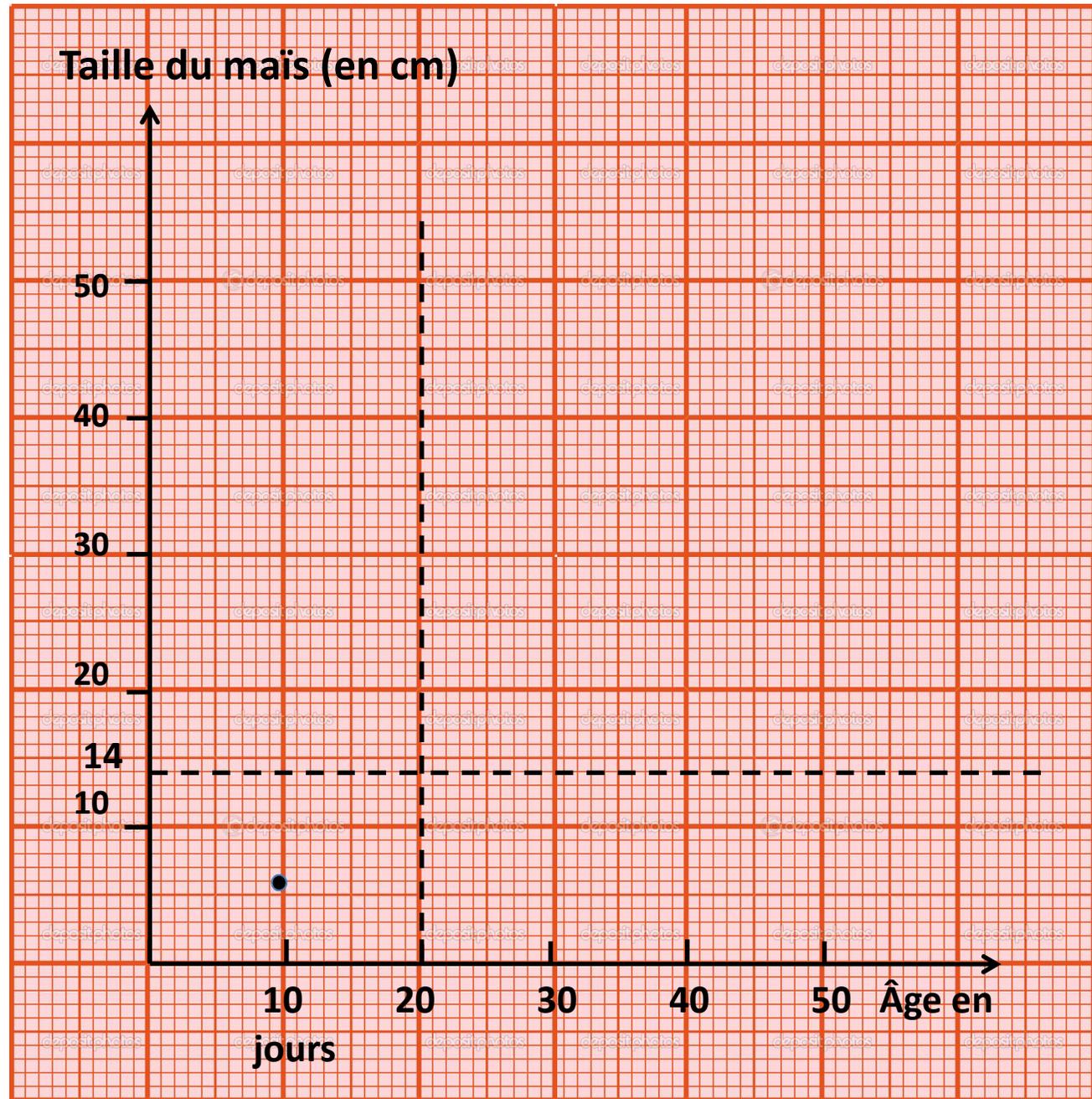
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



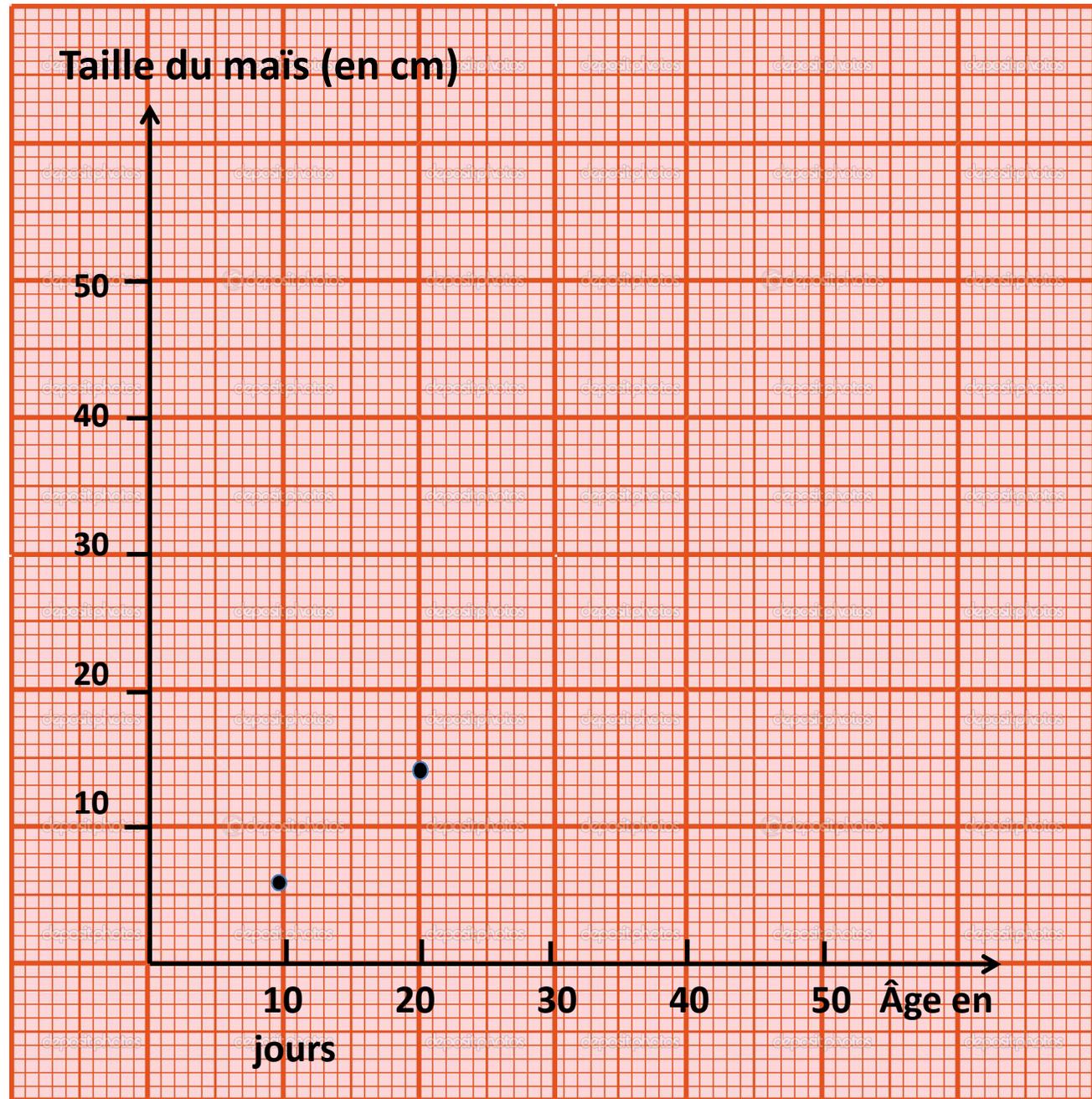
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



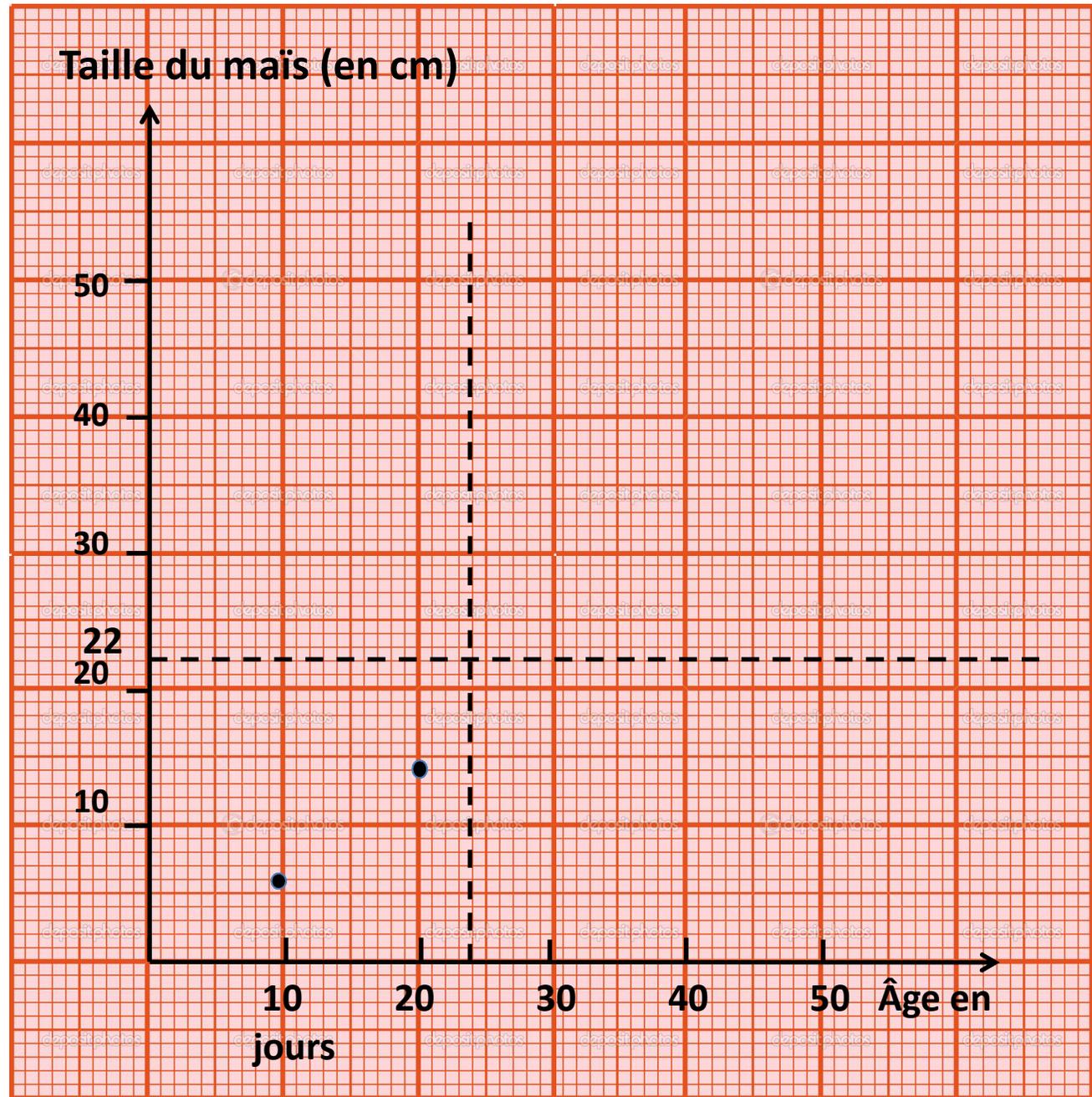
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



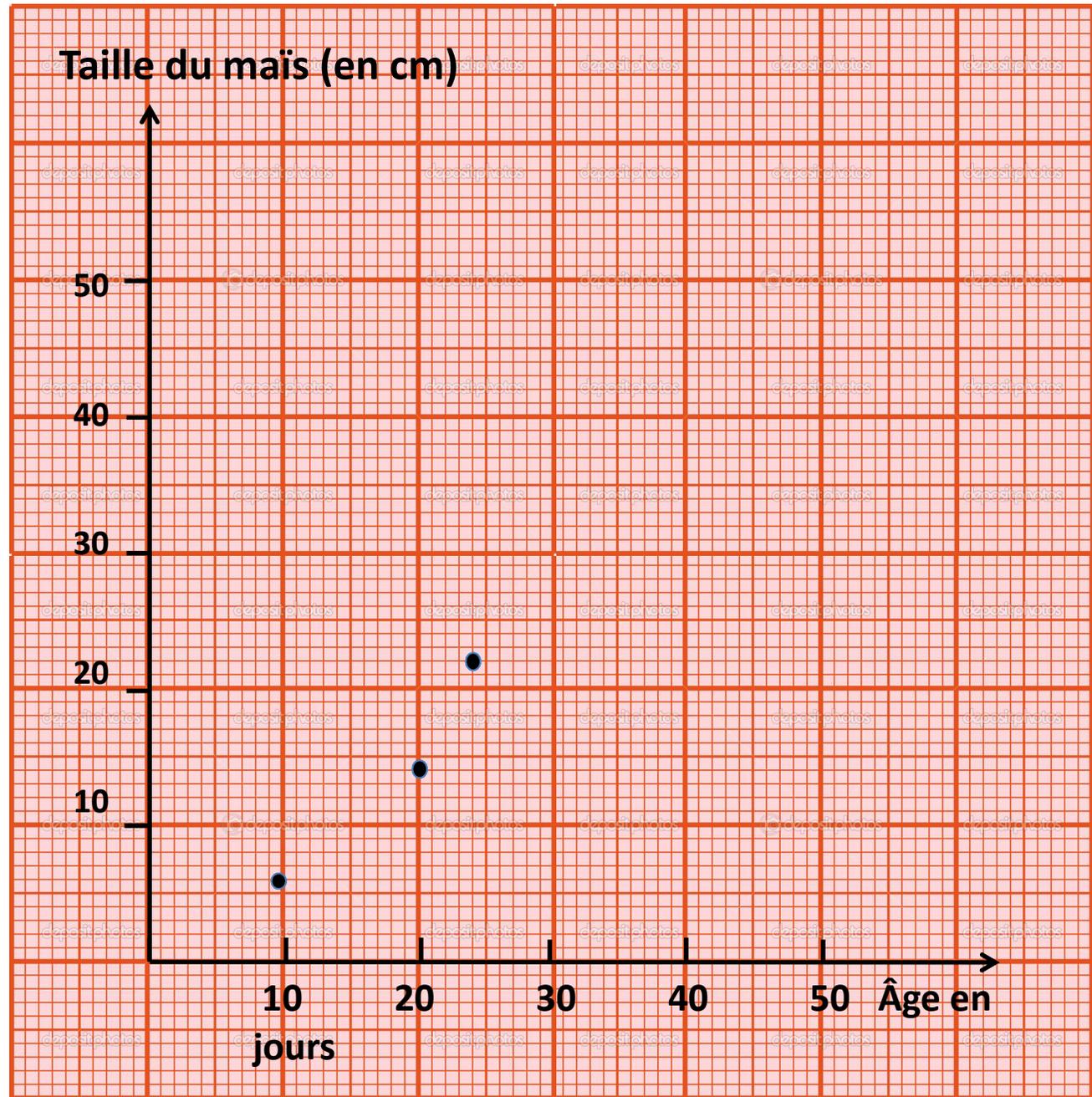
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



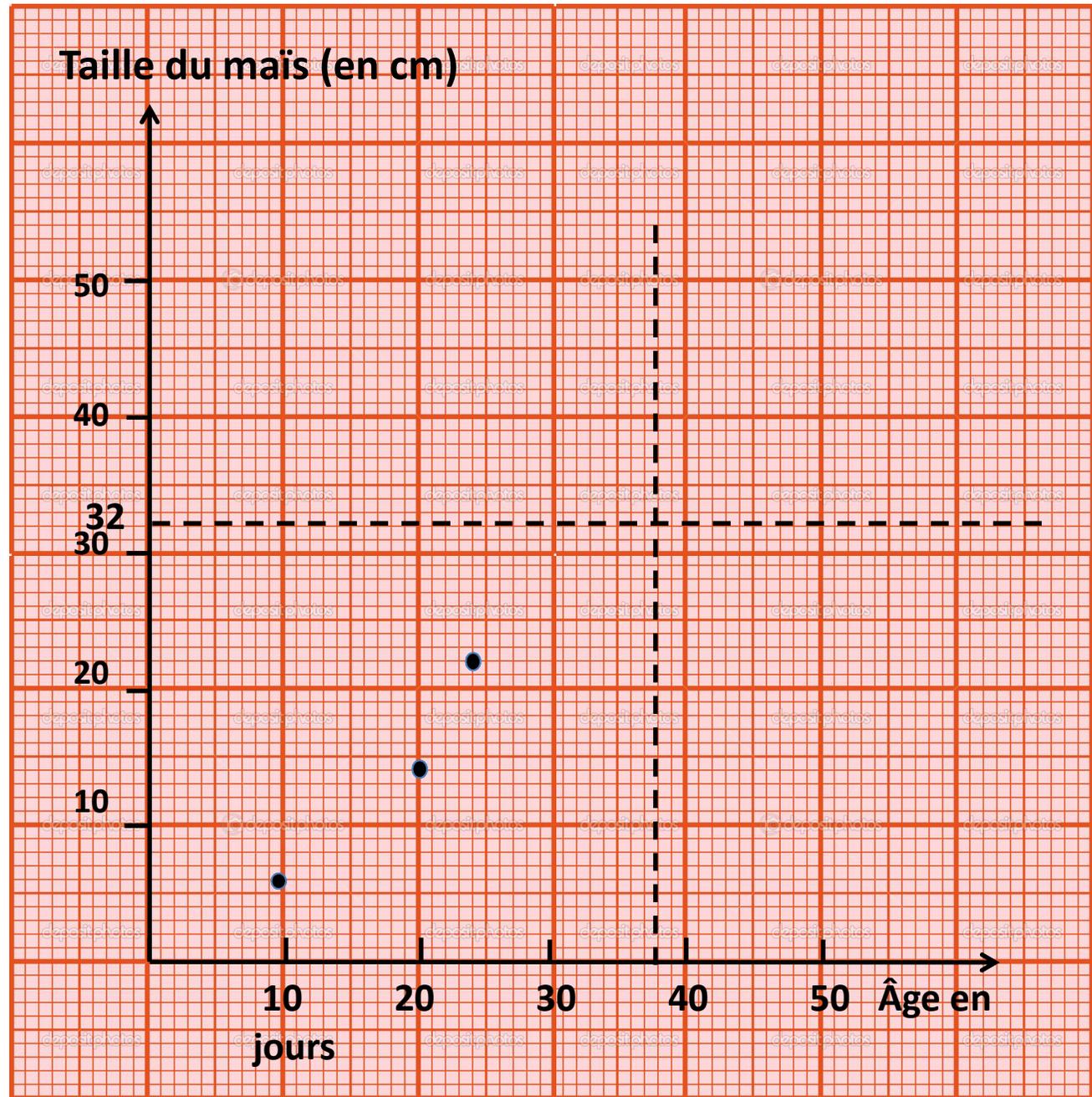
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



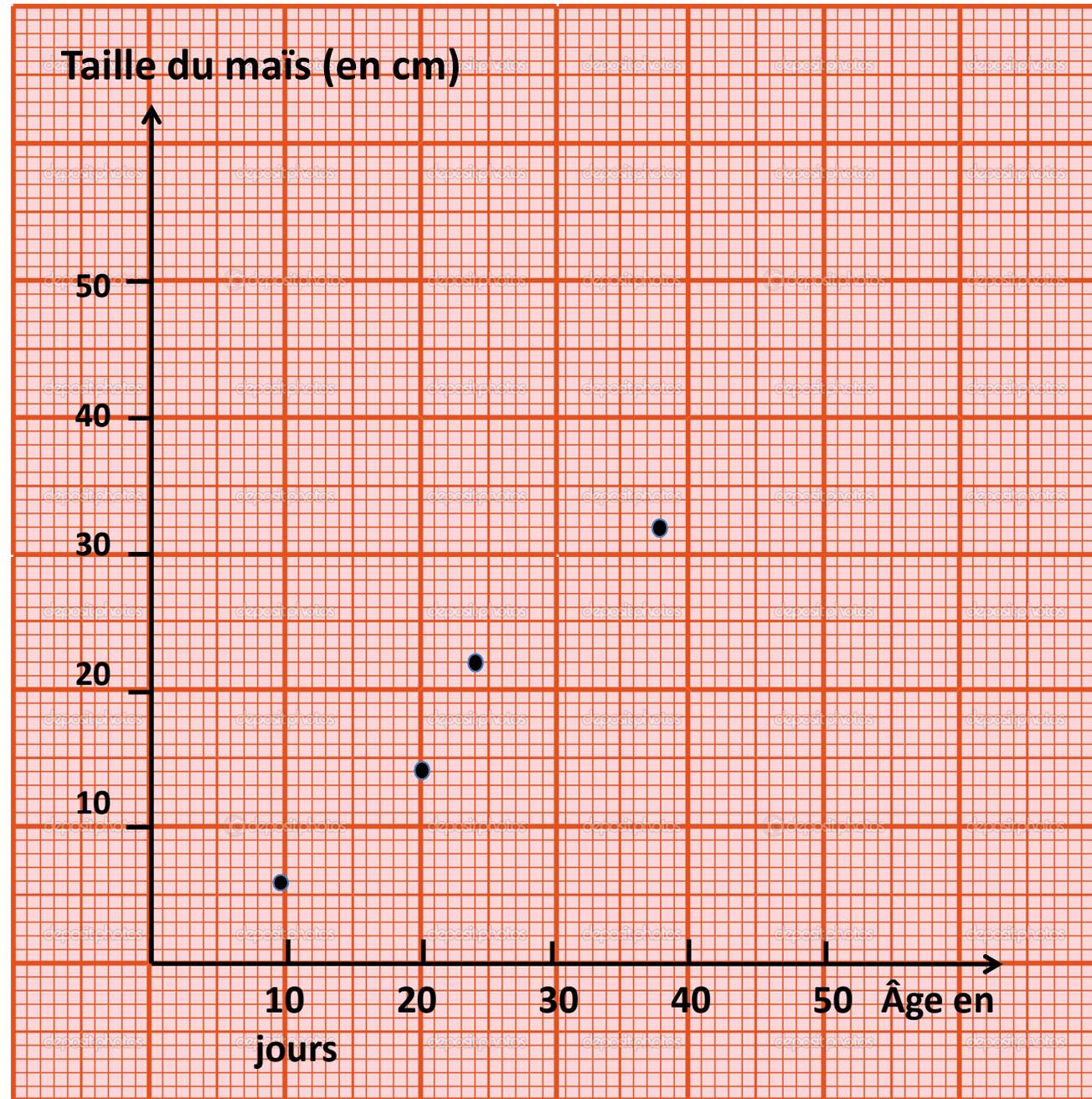
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



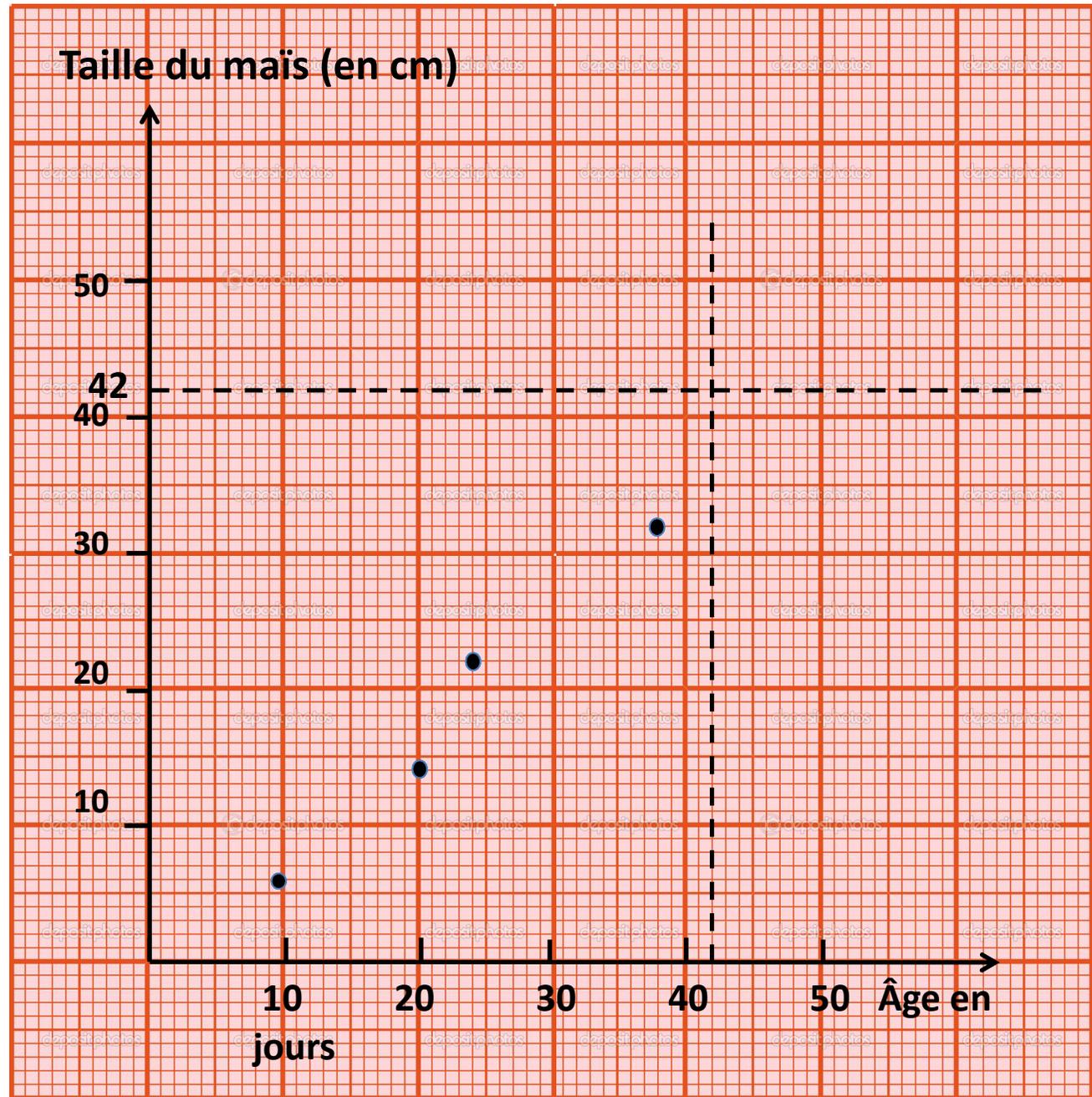
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



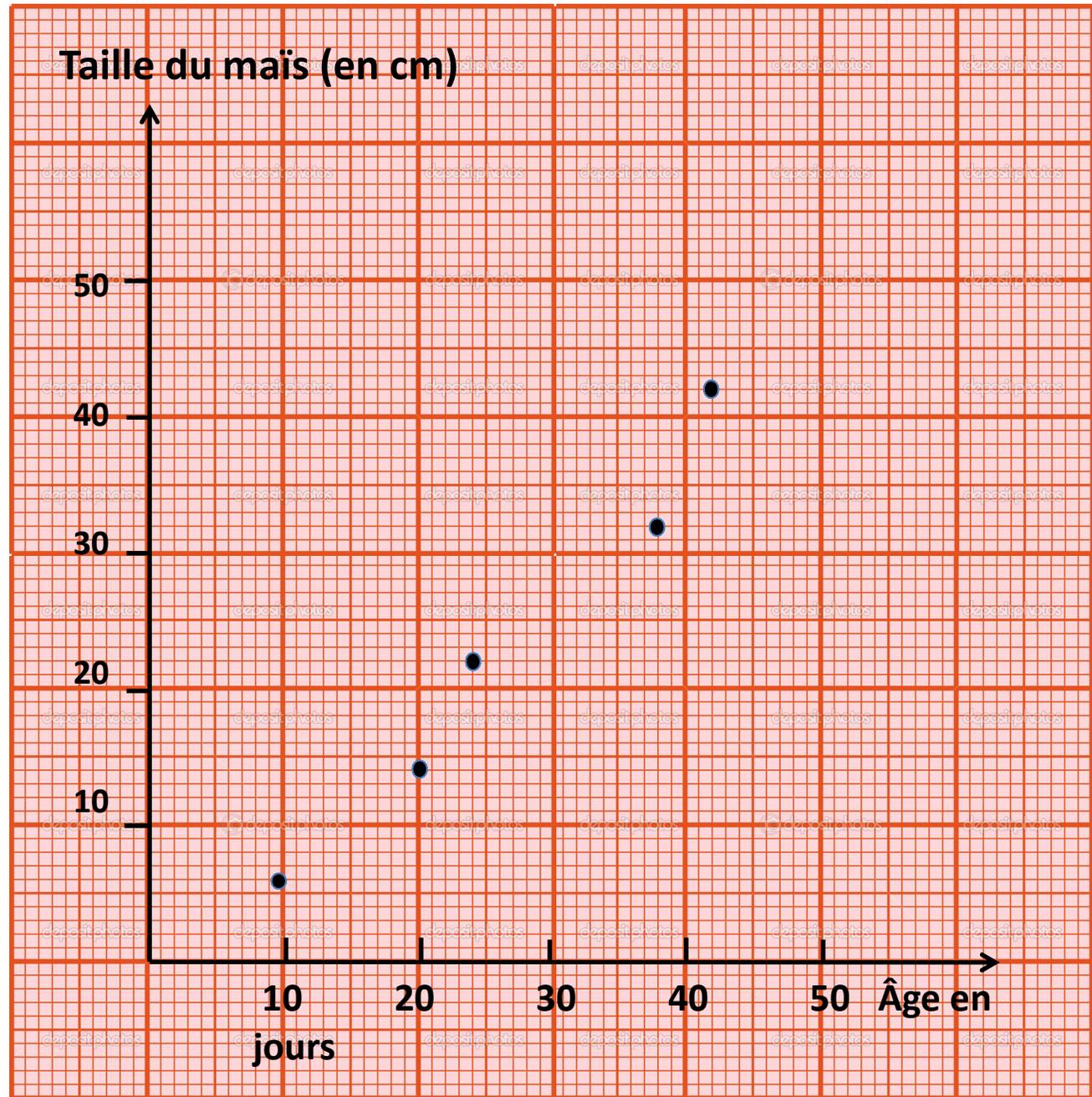
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



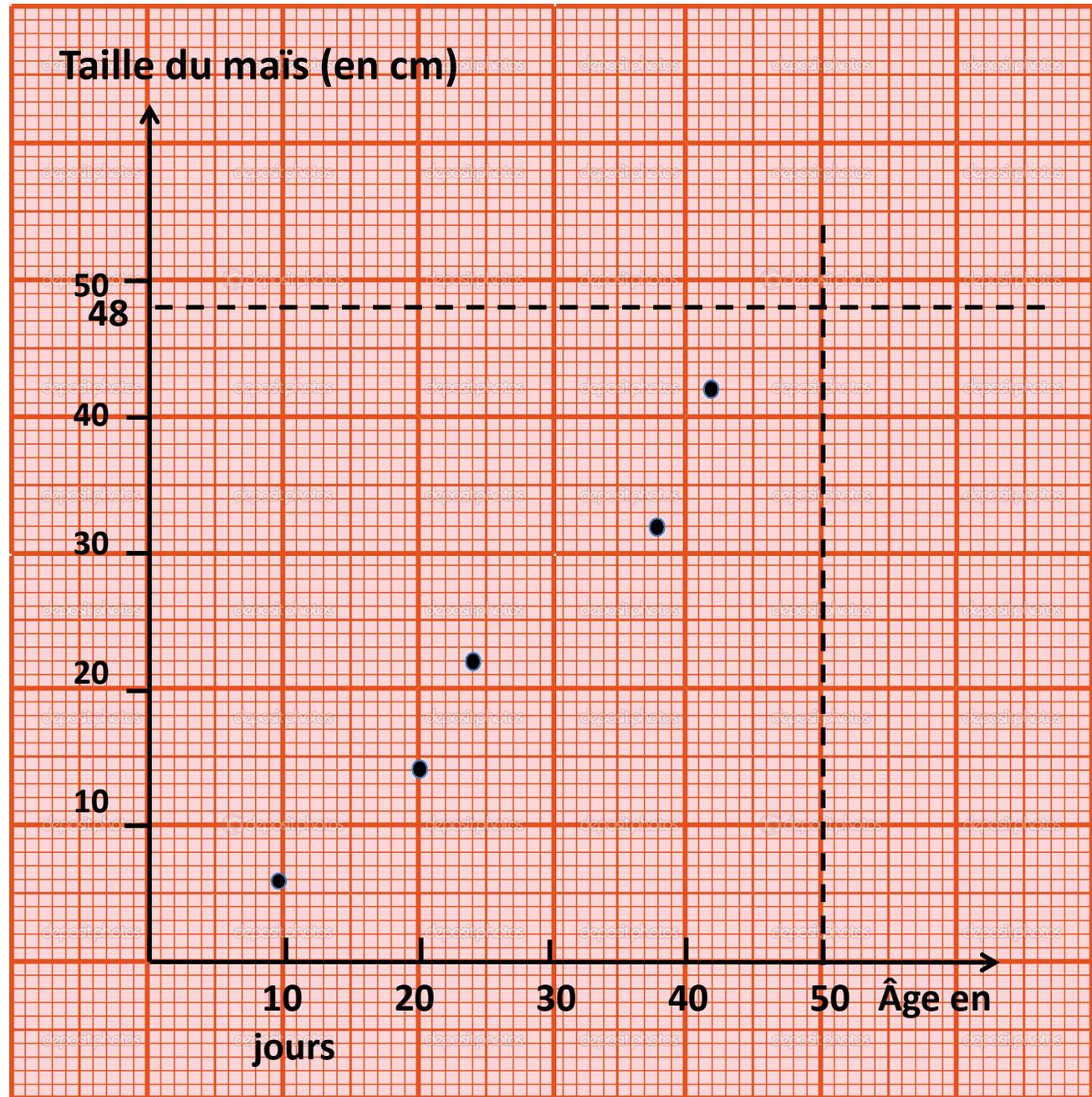
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



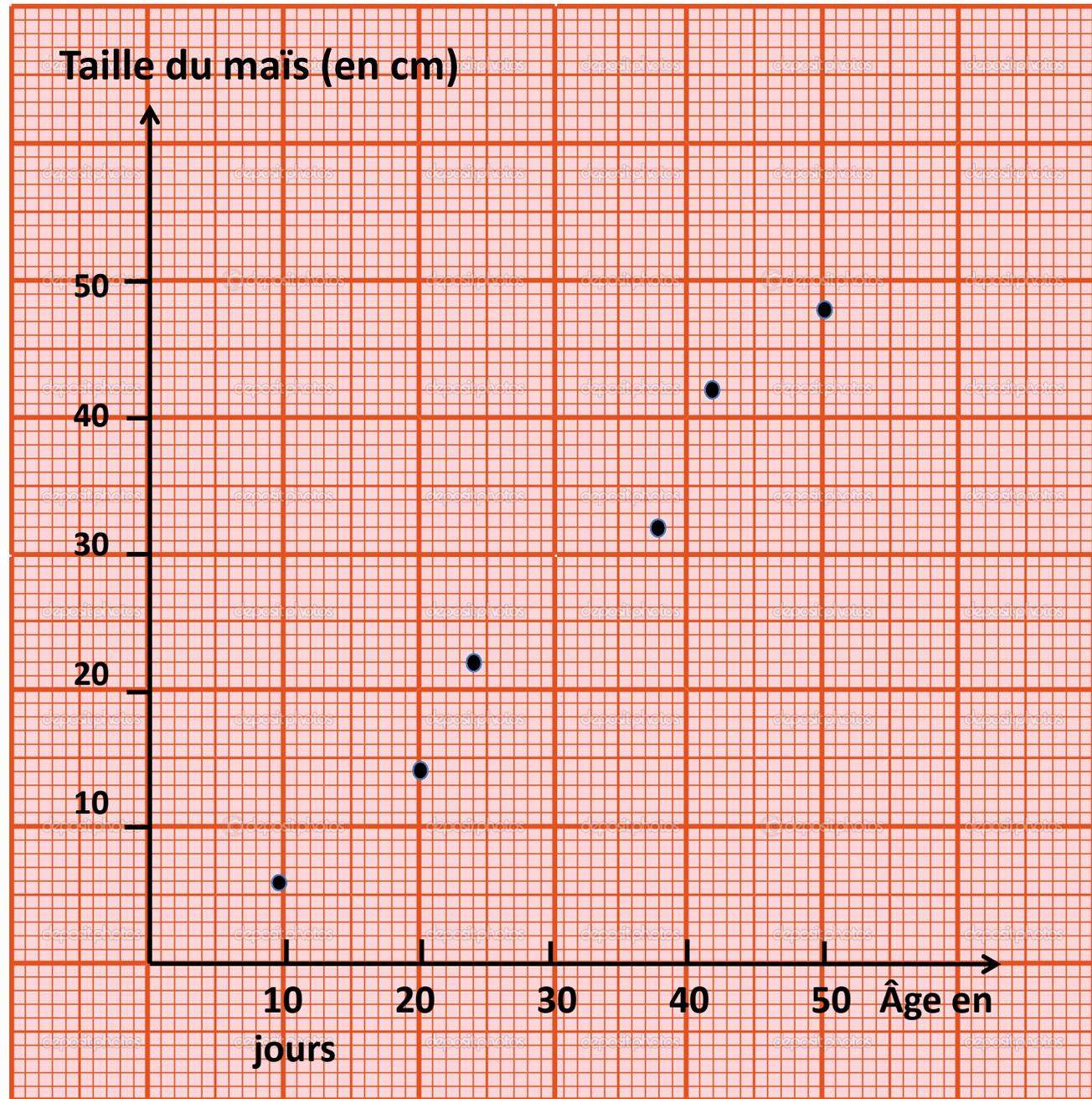
Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50



Taille en cm	Âge en jours
6	10
14	20
22	24
32	38
42	42
48	50

