

Activité de découverte : Représentations graphiques et tableaux

Les tableaux et graphiques suivants concernent des conversions de mesures de grandeurs :

Tableau 1

Température en °F*	14	32	41	59	95
Température en °C	-10	0	5	15	35

Tableau 2

Prix en €	5	10
Prix en F	32,8	65,6

Tableau 3

Distance en ft*	0	5	10	15
Distance en m	0	1,524	3,048	4,572

Tableau 4

Distance en M**	0	5	10	15
Distance en km	0	9,26	18,52	27,78

Tableau 5

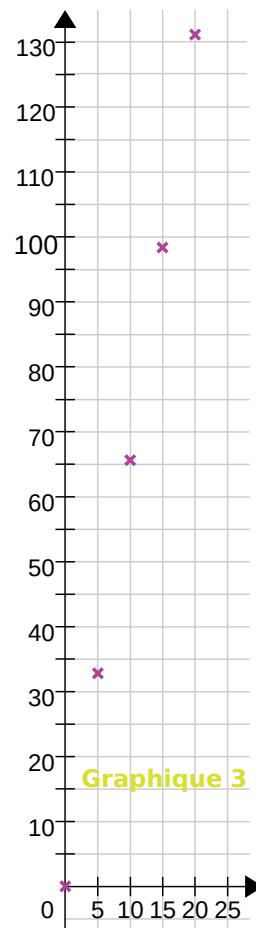
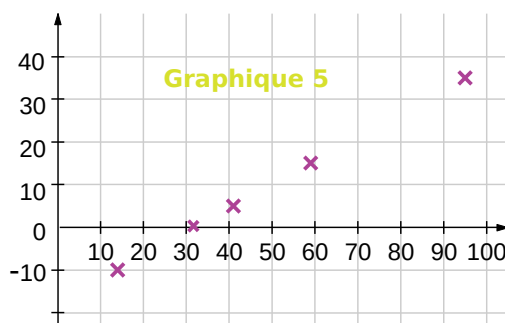
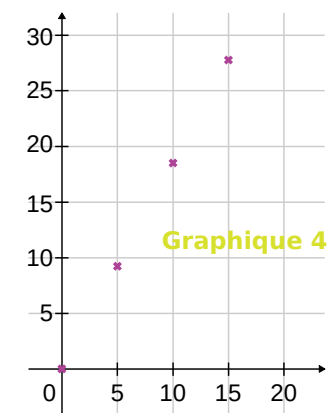
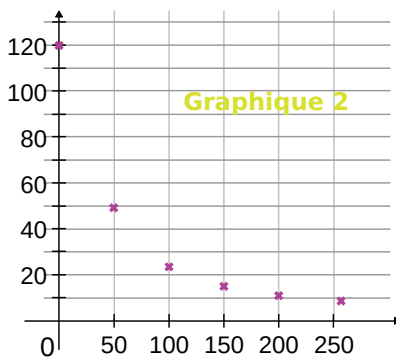
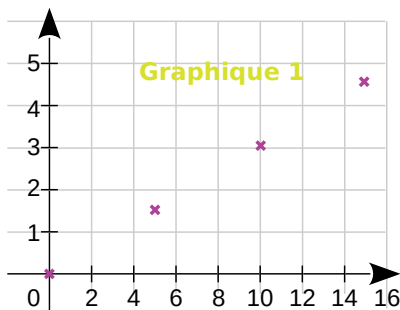
Valeur de R (codage RVB***)	0	50	100	150	200	255
Valeur de H (codage HS***)	120	49,1	23,4	14,9	10,9	8,4

* Le degré Fahrenheit (°F) est une unité de mesure de température et le pied (ft) est une unité de mesure de longueur, utilisées au Royaume-Uni.

** Le mille marin M est une unité de mesure utilisée dans la marine.

*** Les codages RVB et HSL sont des codages de couleur utilisés en informatique : R indique la valeur du Rouge, H la valeur de la teinte (Hue en anglais).

1. Associe chaque graphique au tableau qui lui correspond.



2. Quel semble être le lien entre graphique et tableau ?