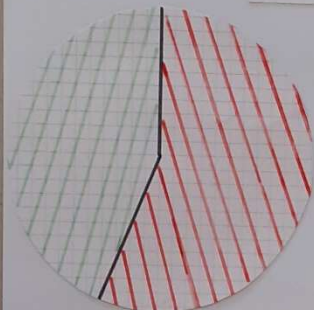
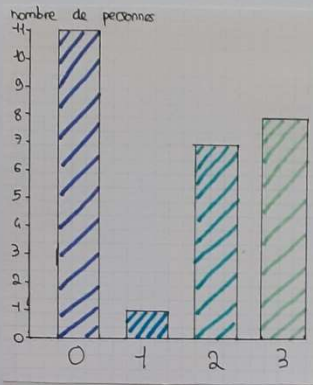


Qui sont les 5 derniers présidents des États - Unis ?

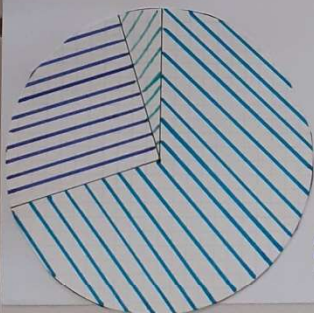
Ce diagramme représente notre question principale "Qui sont les 5 derniers présidents Américains?"



44,4% des personnes de la classe sont déjà allés dans un pays anglophone.



55,6% des personnes de la classe ne sont jamais allés dans un pays anglophone.



3% des personnes de la classe ne regardent pas les informations à la télévision.



70% des personnes de la classe regardent parfois les informations à la télévision.



25% des personnes de la classe regardent souvent les informations à la télévision.

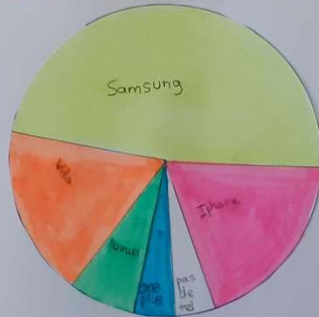
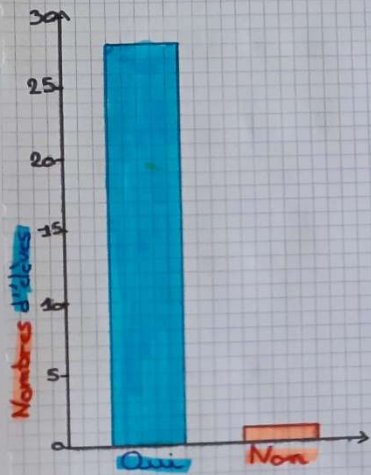
Ce tableau représente la question "Êtes vous déjà allé dans un pays anglophone?"

	Oui	non	Total
effectifs	12	15	27
Fréquence	44,4%	55,6%	100%

En moyenne, plus de 44,5% des personnes ne connaissent pas plus d'un président des USA, 55,5% des personnes en connaissent plus de 2. Personne ne connaît plus de 3 présidents américains

LE TELEPHONE

Avez-vous un téléphone ?



iPhone	5	0,18	18%
Samsung	13	0,47	47%
Xiaomi	5	0,18	18%
Huawei	2	0,07	7%
Bo de Tap	1	0,04	4%

À quel âge ?



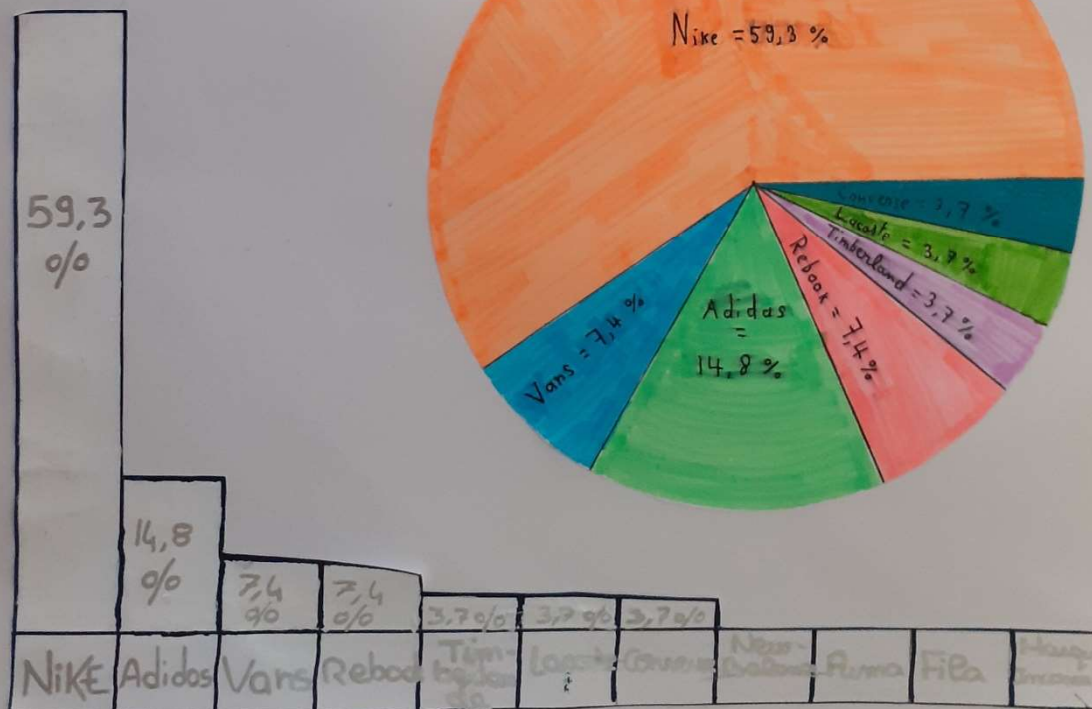
Quels appareils numériques ?

Smartphone	9	0,22	22%
Tablette	16	0,40	40%
Téléphone	1	0,02	2%
Autre	1	0,02	2%

LES MARQUES DE CHAUSSURES Q'ONT PORTÉ LES 4^e1 LORS DU SONDAGE :

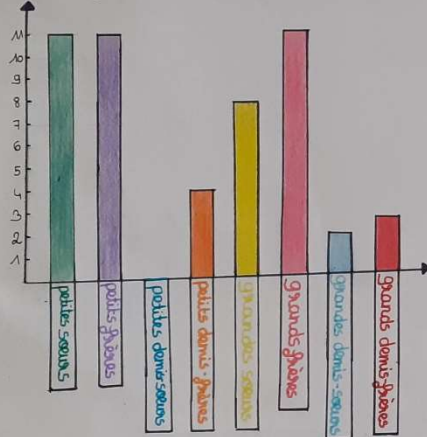
Valeurs	Nike	Vans	New-Balance	Adidas	Reebok	Timberland	Lacoste	Converse	Puma	Fila	Marque non identifiée	Total
Effectif	16	2	0	4	2	1	1	1	0	0	0	27
Fréquence	59,3%	7,4%	0%	14,8%	7,4%	3,7%	3,7%	3,7%	0%	0%	0%	100%
Angle	213°	27°	0°	54°	27°	13°	13°	13°	0°	0°	0°	360°

La plupart des 4^e1 (59,3%) ont porté des Nike le jour du sondage.



LES FRÈRES ET SŒURS DES 42

Le nombre de frères et sœurs des élèves



	Petites sœurs	Petits frères	Petites demi-sœurs	Petits demi-frères	grandes sœurs	grands frères	grandes demi-sœurs	grands demi-frères	Total
Efficacité	44	11	0	4	8	14	2	3	50
Fréquence en %	0,22 22%	0,22 22%	0%	0,08 8%	0,16 16%	0,22 22%	0,04 4%	0,06 6%	≈100%

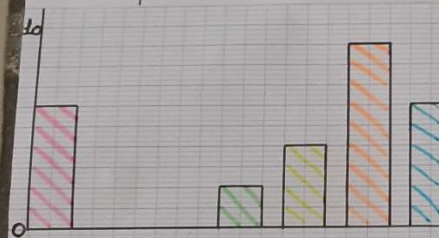


Aucun n'élève n'a de petite demi-sœur.
 La majorité des élèves a des petites sœurs, des petits frères et des grands frères.
 La moyenne de frères et sœurs par élève est à peu près 2. (1,85)

41

des séries **N** et plus

1. Quelle série préférerez-vous ?



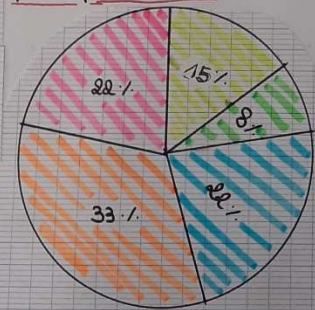
- stranger things
- rivendell
- 13 reasons why
- elite
- la casa de papel
- autres séries
- aucune série

autres	aucune	elite	casa	#
9	6	2	4	27
0,33	0,22	0,8	0,15	100
118,8	79,2	28,8	54	

effectif total =

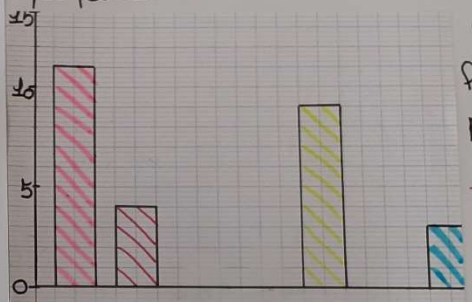
27 élèves de 4^e

Dans la classe de 4^e, la série préférée n'est pas présente dans celles proposées.



- autres séries
- elite
- stranger things
- aucune série
- la casa de papel
- rivendell
- 13 reasons why

2. Selon vous, quelle est la série la plus populaire ?



- stranger things
- rivendell
- 13 reasons why
- elite
- la casa de papel
- autres séries
- aucune série

série	stranger things	rivendell	Casa de Papel	Autre	Aucune	elite	13 reasons why	#
effectifs	11	4	9	0	3	0	0	27
calculs	0,40	0,15	0,33	0	0,11	0	0	100
fréquences	44	15	33	0	11	0	0	110
taille	147	54	118	0	33,6	0	0	360

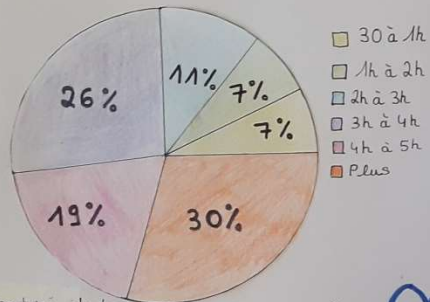
ef. total

27 pères de 4^e

Selon les 4^e, la série la plus populaire est Stranger things



- elite
- la casa de papel
- aucune
- stranger things
- autres séries
- rivendell
- 13 reasons why



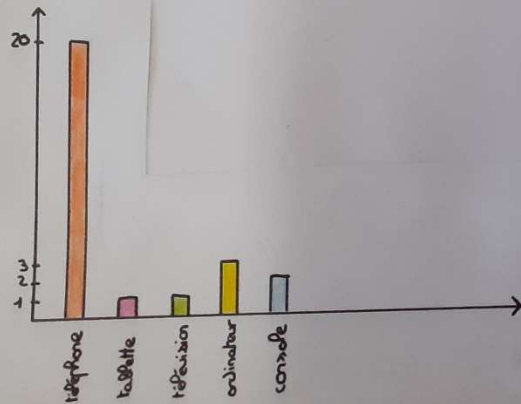
Combien de temps d'écran en semaine?

appareil utilisé	téléphone	tablette	télévision	ordinateur	console	total
effectif	26	20	25	26	18	115
fréquence en %	22%	17%	21%	22%	16%	100%

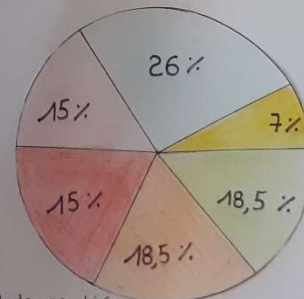
Quels appareils électroniques utilisez-vous?

Quel est ton temps d'écran par jour en semaine? Et le week-end?

Quels appareils utilisez-vous le plus?



- Plus
- 1h à 2h
- 4h à 5h
- 3h à 4h
- 2h à 3h
- 30 à 1h



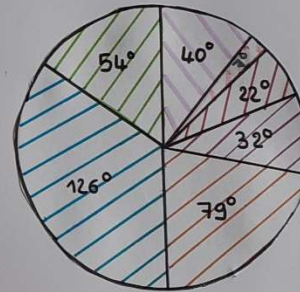
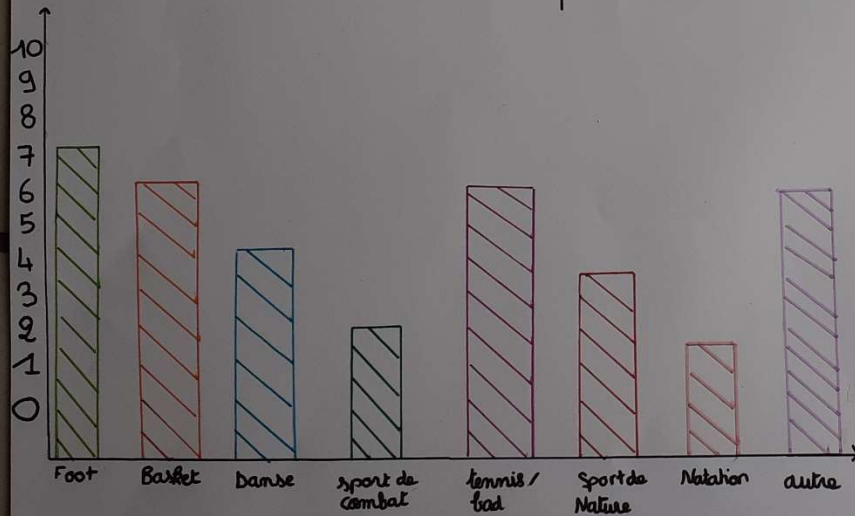
Combien de temps d'écran en semaine?

Les sports et les heures

Le sport le plus pratiqué est le foot.

Les heures de sport les plus pratiquées sont 1/2 heure.

4^{ème}



- : 0 < 1 heure
- : 1 < 2 heures
- : 2 < 3 heures
- : 3 < 4 heures
- : 4 < 5 heures
- : 5 < 6 heures
- : 6 < 7 heures

4°1
En semaine

À quelle heure vous couchez-vous ?

En semaine

filles

Valeurs	20h-21h	21h-22h	22h-23h	Total
Effectifs	4	7	3	14
Fréquences	0,30	0,50	0,20	≈ 1
en %	30%	50%	20%	≈ 100%

VS

gais

Valeurs	20h-21h	21h-22h	22h-23h	Total
Effectifs	7	6	6	13
Fréquences	0,07	0,42	0,42	≈ 1
en %	7%	42%	42%	≈ 100%

En week-end

filles

Valeurs	21h-22h	22h-23h	23h-00h	Total
Effectifs	0	7	7	14
Fréquences	0	0,50	0,50	1
en %	0	50%	50%	100%

VS

En week-end

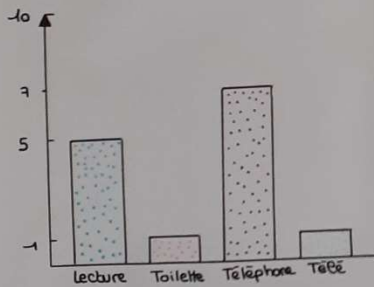
gais

Valeurs	21h-22h	22h-23h	23h-00h	Total
Effectifs	0	2	11	13
Fréquences	0	0,15	0,84	≈ 1
en %	0	15%	84%	100%

Que faites-vous avant de dormir ?

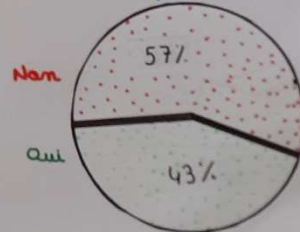
Pensez-vous dormir assez ?

filles



VS

filles



VS

gais

gais

