

Se tester avec le QCM!

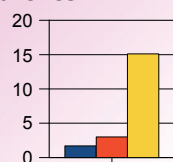
	R1	R2	R3	R4																	
Le tableau ci-contre (questions 1 à 4) donne le nombre d'ordinateurs possédés par les familles des élèves de sixième du collège Fontbruant.		<table border="1"> <tr> <td>Nombre d'ordinateurs</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4 et plus</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'élèves</td> <td>5</td> <td>19</td> <td>25</td> <td>13</td> <td>8</td> </tr> </table>				Nombre d'ordinateurs	0	1	2	3	4 et plus	Nombre d'élèves	5	19	25	13	8				
Nombre d'ordinateurs	0	1	2	3	4 et plus																
Nombre d'élèves	5	19	25	13	8																
1	À quelle(s) question(s) est-il possible de répondre à l'aide du tableau ?	Combien d'élèves de sixième ont un (et un seul) ordinateur ?	Combien d'élèves ont plus de quatre ordinateurs ?	Combien de ces familles sont équipées d'ordinateurs ?	Combien y a-t-il d'élèves dans le collège ?																
2	D'après le tableau, on peut dire que...	24 élèves ont au moins deux ordinateurs	À eux tous, ils ont 145 ordinateurs	21 élèves ont plus de deux ordinateurs	Il y a 70 élèves en sixième																
3	Quel(s) diagramme(s) ne correspond(ent) pas à la situation ?																				
4	Si les ordinateurs étaient répartis équitablement, les élèves auraient environ...	1 ordinateur chacun	2 ordinateurs chacun	3 ordinateurs chacun	4 ordinateurs chacun																
5	Origine des véhicules situés sur un parking <table border="1"> <thead> <tr> <th>Origine</th> <th>Catégorie</th> <th>Voitures</th> <th>Motos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Française</td> <td></td> <td>300</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Étrangère européenne</td> <td></td> <td>150</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td></td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Origine	Catégorie	Voitures	Motos	Française		300	25	Étrangère européenne		150	25	Autres		50	50	500 véhicules européens sont stationnés sur le parking	50 % des véhicules sont de nationalité étrangère	Les voitures sont 5 fois plus nombreuses que les motos	600 personnes ont garé leur véhicule sur le parking
Origine	Catégorie	Voitures	Motos																		
Française		300	25																		
Étrangère européenne		150	25																		
Autres		50	50																		
6		La population augmente depuis 1940	La population a atteint 50 millions d'habitants en 1960	Le nombre d'habitants était quasiment le même en 1910 et 1930	Le nombre d'habitants en France métropolitaine est, durant cette période, resté inférieur à 60 millions																

Récréation mathématique



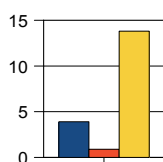
Bon pour la santé ?

Dans une publicité pour un yaourt à boire VITALAIT, on peut lire : « VITALAIT est la boisson qui vous aide à renforcer vos défenses naturelles. »



répartition pour 100g de VITALAIT

■ Protides (en g)
■ Lipides (en g)
■ Glucides (en g)



répartition pour 100g de yaourt sucré

Information : il y a autant de bactéries (plus de 10 milliards) dans un VITALAIT que dans un yaourt ordinaire.

- Cherche les définitions des glucides, lipides et protides.
- Penses-tu que le slogan publicitaire du produit « VITALAIT » est pertinent ? Justifie.