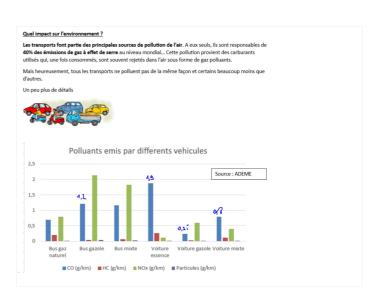
ECOCOLLEGIENS EN VOYAGE SCOLAIRE A VALENCIA			
arrive quand ??			
		r l'heure d'arrivée sachant qu'il y a	593 km entre Narbonne et
lencia et que le bus i	roule en moyenne à 9 5 <u>83</u> - 5 <u>93</u>	100 26,58 h	23 h + 6 h 35 m
C	t	90 -6 +0,58x60	(5h 35mi)
us aviez vu juste ?		-6h+35min	
us avons mis :			
		us ? (Détailler vos calculs)	
ous avons mis : uelle a été la vitesse i		us ? (Détailler vos calculs)	
		us ? (Détailler vos calculs)	
		us ? (Détailler vos calculs)	
		us ? (Détailler vos calculs)	
		us ? (Détailler vos calculs)	
		us ? (Détailler vos calculs)	
		us ? (Détailler vos calculs)	



Monoxyde de carbone (CO)

Le monaxyde de carbone (CO) est dangereux même à de faibles doses, car il se lie fortement aux globules rouges et empêthe l'oxygène de s'y fixer. Une personne exposée à ce gaz inodore et incolore aura en permanence une partie de ses globules rouges qui circuleront certes dans le corps, mais qui seront "hors service" en ce qui concerne le transport d'oxygène.

Les sources principales de CO dans la vie quotidienne sont le trafic routier et la fumée du tabac. D'après différentes études scientifiques, le citadin moyen a environ 2% de globules rouges "hors service" pour cause de monoxyde de carbone, contre 5 à 10% pour un fumeur régulier.

À partir de 20% de globules accaparés par le CO, on constate des dommages sérieux au niveau du cerveau et du cœur. Pour en arriver là, il faut une exposition forte, pendant quelques dizaines de miguites;--Cet e qui arrive parfois dans des tunnels ou des parkings souterrains, même ventilés. Une raison de plus d'éteindre son moteur lorsqu'on est à l'arrêt.

Hydrocarbures imbrûlés (HC)

L'essence liquide est constituée d'un mélange d'hydrocarbures (HC) différents. Ceux qui se retrouvent dans les gaz d'échappement sont appelés "ipp<u>ibulés". Cetaps, imbrollés - tels le benzène et le toluène</u> - sont très nocity pour la santé humaine. Aspirés jusqu's ufond des poumons, ils passent dans le sang, où ils s'attaquent aux parois des vaisseaux, provoquant des maladies cardiovasculaires et même des crises cardiouses. Ils s'attaquent aussi au matériel génétique (ADN) contenu dans les cellules, augmentant les risques de cancer.

Oxydes d'azote (NOx)

Il s'agit de deux gaz – NO et NO_2 – qui sont souvent réunis sous l'appellation NOx (le "NOx", lui, n'existe pas). Ils sont produits principalement par les moteurs fonctionnant à l'essence et – surtout – au diesel. Ils créent un acide dès qu'ils entrent en contact avec de l'eau.

Particules fines (PM10)

Il s'agit de particules de suie microscopiques, produites en grandes quantités par les moteurs.

Plus une particule est fine, plus elle a la capacité d'être aspirée jusqu'au fond des poumons, où elle restera collée contre la paroi de l'alvéole. Avec pour conséquences une réduction de la capacité respiratoire, et un risque accciò de cancer du poumon

Quel est le type de bus le moins poliuant?

Lire la production Monoxyde de carbone de notre bus Gazole

A se le carbone de notre bus Gazole

Calculer la quantité de Monoxyde de carbone produit par notre bus à l'aller

50 x (2 = 141/4

On groduits (11) 4 y 2 50

Comparer cette quantité à la quantité que nous aurions émis si l'on était parti en volture, sachant que chaque volture peut transportre au maximum 4 personnes que 50% sont des voltures essences, un septitime des voltures gazoles le reste étant des voltures mixtes. (Expliquer et la laisser toute trace de votre démarche)

Non hor de 10 July 55: 4: 43,7 % A quandroch 14 you lury S

V G: 10 5 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

V G: 10 7 x 4 1 - (1)

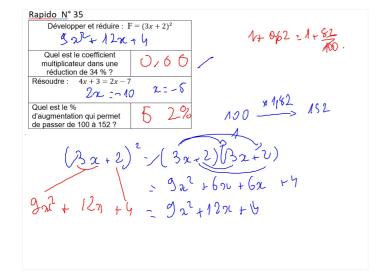
V G: 10 7 x 4 1 - (1)

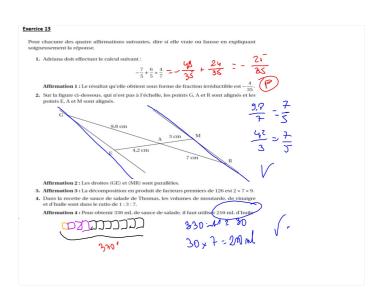
V G: 10 7 x 4 1 - (1)

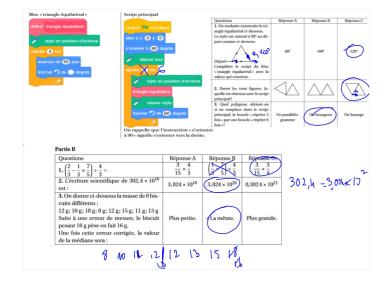
V G: 10 7 x 4 1 - (1)

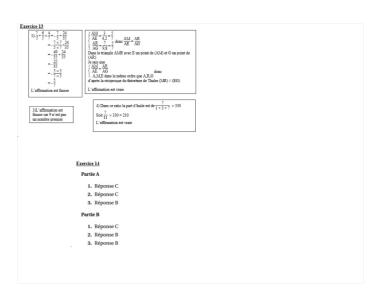
V G: 10 7 x 4 1 - (1)

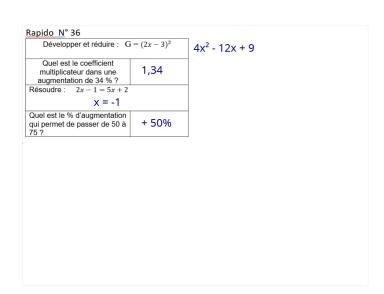
V G: 10 7 x 4 1 - (1)

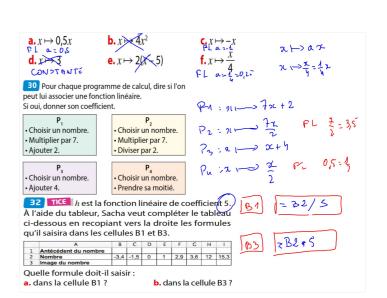












f: arms of xx field az

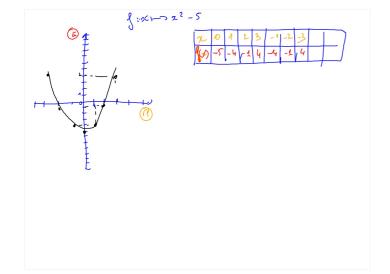
44 Un avion se déplace à la vitese de 900 km/h.

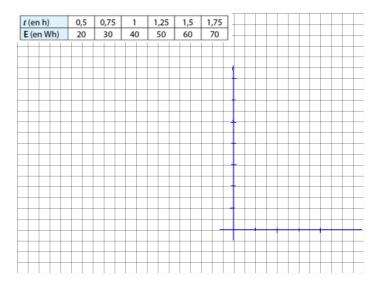
On note f la fonction linéaire qui modélise la distance qu'il parcourt (en km) pendant une durée t (en h).

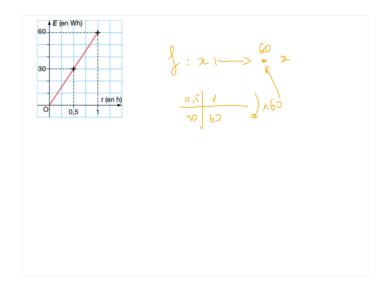
a. Exprimer f(t) en fonction de t.

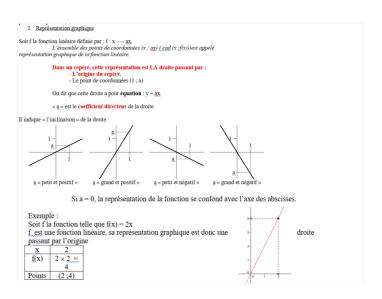
b. Calculer: $f(1,5) \cdot f(4) \cdot f(5,5)$ c. Déterminer l'antécédent de 4 050 par la fonction f.

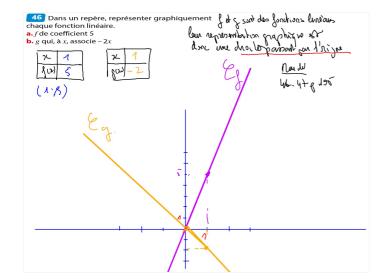
Interpréter le résultat pour la situation. f(1,5): f(1,

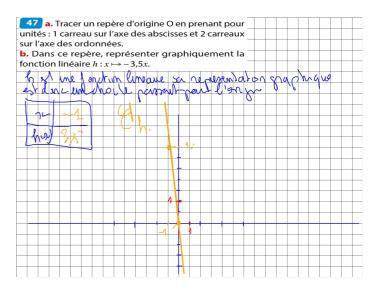












lundi 12 mai Etudier le cours Test Rapidos Brevet 15 + correction13/14 53 à 56 p 105 certification PIX