

Livraison à petit prix



Nom : _____

Prénom : _____

Classe : _____

École : _____

Raisonnement à l'aide de concepts et de processus mathématiques					
Critères d'évaluations	Manifestations observables d'un niveau				
	A	B	C	D	E
Analyser	30	24	18	12	6
Appliquer	50	40	30	20	10
Justifier	20	16	12	8	4
Résultat					

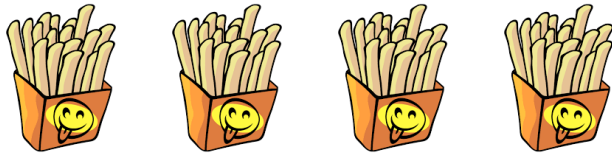
Épreuve pas obligatoire mais très pratique

Mathématique, deuxième année du troisième cycle du primaire

(6^e année)



Maintenant
École de La Maisonnée

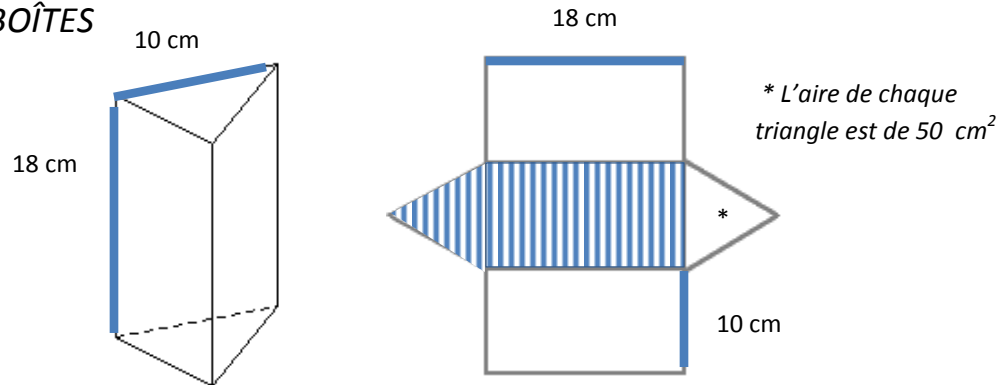


Livraison à petit prix

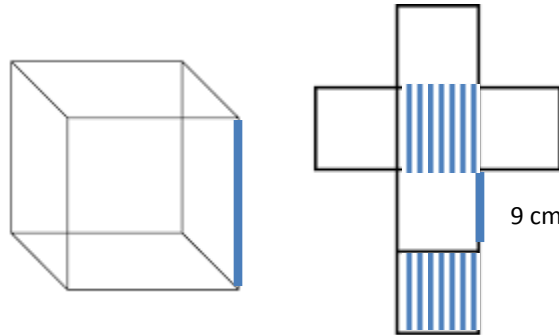
Albert a contacté cette semaine 3 compagnies de boîtes afin de les faire soumissionner et ainsi trouver celle qui fabriquera à grande échelle les prochaines boîtes qui serviront à la livraison des entrées du restaurant.

Les voici (les faces lignées sont faites avec du carton recyclé) :

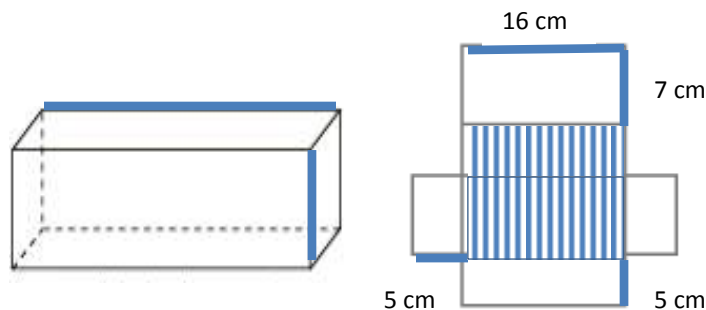
FABRIQUE À BOÎTES



BOBRIKABRAC



ROCK'N'BOX



Albert choisira la compagnie qui fabrique la boîte selon 2 critères :

- A. La somme des arêtes et des sommets devra être supérieure à 18
- B. La boîte qui utilisera le plus de carton recyclé sera priorisée

Quelle compagnie Albert choisira-t-il à cause des 2 critères exigés ?

IMPORTANT : les 2 critères doivent être respectés pour que la boîte soit choisie

Calculs :

Albert choisira la compagnie :

Justification :

Albert veut la compagnie qui utilise le plus de carton recyclé.

A. La fabrique à boîtes utilise _____ cm^2 de carton recyclé

B. Bobrikabrac utilise _____ cm^2 de carton recyclé

C. Rock'n'Box utilise _____ cm^2 de carton recyclé

Albert veut que la somme des arêtes et des sommets soit > 18

A. La somme des arêtes et des sommets de La fabrique à boîtes est

B. La somme des arêtes et des sommets de Bobrikabrac est

C. La somme des arêtes et des sommets de Rock'n'Box est

