

WIMMS

2^e Wimsathon
14 & 15 juin 2018

L'interactivité au service des apprentissages



7^e colloque
11, 12 & 13
juin 2018

Bâtiment 307, Mathématique
Faculté des Sciences d'Orsay
Université Paris-Sud

Choix de courbe

Parmi les courbes ci-dessous, quelle est celle qui représente la fonction f définie par $f(x) = x^2 + \frac{3}{2}$ dans le repère (O, I, J) ?

Envoyer la réponse

Notation musicale

Etablissez la correspondance entre les symboles et leurs noms.

- une clé de fa
- une clé de sol
- un soupir
- une blanche

Envoyer la réponse

Puzzle de squelettes

Oulala... Catastrophe : la boîte de puzzle est tombée par terre. Toutes les pièces se sont mélangées. Heureusement, le couvercle montre la photo qu'il faut obtenir. Mais attention aux petits détails !... Grenouille

Remets les cartes dans l'ordre: pour échanger deux cartes, clique sur la première puis sur la seconde.

Credit : <http://www.cosmovisions.com/batraciens.htm>

Cas COURANT 1

Le bilan (simplifié, après répartition, retraité) de l'entreprise « COURANT » est le suivant :

	Mds	Capitaux propres	Mds
Emplois	2.1		5.7
Immobilisations	2.1	Dettes (dont 0.3 à d'un an)	2.2
Stocks	4.0	Dettes fournisseurs	1.5
Créances client	1.0	Concours bancaires	0.9
Disponibilités	3.2		10.3
	10.3		

Calculez le Fonds de Roulement, le Besoin en Fonds de Roulement et la Trésorerie de « COURANT ».

$FR = 5.5^{(1)}$, $BFR = 3.5^{(2)}$, $T = 2.5^{(3)}$

Ce bilan est a priori représentatif

- d'une entreprise en bonne santé.
- d'une entreprise en légère difficulté.
- d'une entreprise en forte difficulté.

Analyse de votre réponse

[1] 5.5 : bonne réponse.
[2] 3.5 : bonne réponse.
[3] 2.5 : mauvaise réponse, la bonne réponse est 2.
[4] d'une entreprise en légère difficulté, la bonne réponse est d'une entreprise en bonne santé.

Légende des couleurs

Diodes

Voici un circuit électrique contenant générateur, lampes et diodes :

La lampe rouge est éteinte et la lampe bleue est choisie.

CONFÉRENCES
ATELIERS
DEMONSTRATIONS



Renseignements et inscription

<http://wimsedu.info/colloque2018>