

EXAMENS : CAP D	SESSION 2000	N° du sujet : 99235
SPECIALITE : AFAT 2 ^{ème} ANNEE		SUJET FOLIO : 1/2
EPREUVE : EG2 MATHÉMATIQUES DUREE DE L'ÉPREUVE: 1H00	COEF : 1	VICE - RECTORAT NOUVELLE - CALEDONIE

EXERCICE N°1 : 4

On donne $x = 1,5$ et $y = 5$

Calculer :

A/ $2x + 7y$

B/ $\frac{4x + y}{11}$

EXERCICE N°2 : 4

Résoudre les équations d'inconnue réelle x .

A/ $2x - 5 = 15$

B/ $x - \frac{3}{2} = 10$

EXERCICE N°3 : 4

Un cocktail est constitué de :

10 cl de vodka

40 cl de jus d'orange

- Calculer les volumes de vodka et de jus d'orange nécessaires à la fabrication de 2 litres de ce cocktail.

EXERCICE N°4 : 4

Le prix affiché d'une robe est : 2700 F.

La cliente bénéficie d'une remise de 20%.

A/ Calculer le montant de la remise.

B/ Calculer le prix réellement payé.

EXERCICE N°5 : 4

Voir feuille suivante.

EXAMENS : CAP D		SESSION 2000	N° du sujet :	99235
SPECIALITE :		AFAT 2 ^{ème} ANNEE	SUJET	
EPREUVE : EG2 MATHÉMATIQUES			FOLIO : 2/2	
DURÉE DE L'ÉPREUVE: 1H00		COEF : 1	VICE - RECTORAT NOUVELLE - CALEDONIE	

(exercice n°5 suite)

- Compléter le tableau ci-dessous, en utilisant le diagramme ci-dessous

Marque de la boisson	Perrier	Schweppes	Fanta	Orangina	Coca-cola	Eau du Mt Dore
Effectif (nombre de boissons)						
Fréquence (en %)						

nombre de boissons vendues

