

**Entraînement****Entraînement pour l'évaluation 3MAT05A :**

INFORMATIONS NUTRITIONNELLES	
Valeurs moyennes	Pour 100 g de pâtes crues
Énergie	1537 kJ - 363 kcal
Matières grasses	4,6 g
dont saturées	1,2 g
Glucides	64 g
dont sucres	3 g
Fibres	3 g
Protéines	15 g
Sel	0,1 g

Calculer les informations nutritionnelles pour une personne qui consomme 95 g de pâtes.

**Entraînement pour l'évaluation 3MAT05B :**

a) Le tableau suivant est-il un tableau de proportionnalité ?  
Expliquer avec des calculs.

30	18	0	21	36
213	127,8	0	151,2	259,2

b) Le tableau suivant est-il un tableau de proportionnalité ?  
Expliquer avec des calculs.

21	0	30	1,2	39
132,3	0	189	7,56	245,7

**Entraînement pour l'évaluation 3MAT05C :**

a) Une somme d'argent de 1500 € est placée à la banque.

Le taux d'intérêt est de 3,2% par an.

Calculer le montant la somme dont on dispose à la fin de l'année.

b) Un imperméable à 92 € est soldé 73,60 €.

Quel est le pourcentage de réduction ?

c) Une somme d'argent de 2500 € est placée à la banque.

Le taux d'intérêt est de 2,6% par an.

Calculer le montant la somme dont on dispose à la fin de l'année.

d) Un imperméable à 82 € est soldé 57,40 €.

Quel est le pourcentage de réduction ?

**Entraînement pour l'évaluation 3MAT05D :**

a) Une automobile roule à la vitesse de 54 km/h.

Calculer sa vitesse en m/s.

b) Calculer en kWh l'énergie consommée

par une ampoule de puissance 17W en 3 h 45 minutes.