

Kit enveloppe pour l'énigme n°1 :

L'élève doit remettre dans l'ordre les étiquettes dans la logique de la formation des prix :

PAHT + Marge = PVHT

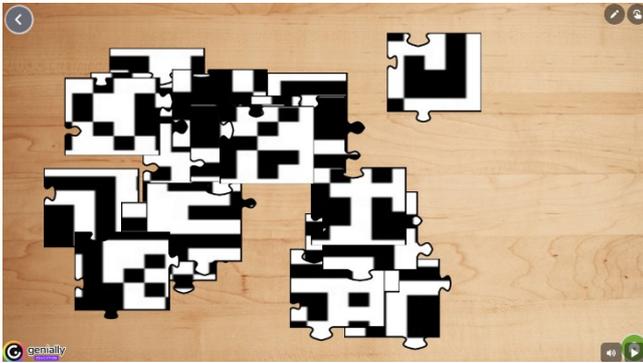
PVHT + TVA = PVTTC

L'élève doit ensuite retourner les étiquettes et faire l'opération : $7 \times 5 + 9 = 44$

RECTO	VERSO
PAHT	7
MARGE	X
PVHT	5
PVHT	+
TVA	9
PVTTC	?
44	



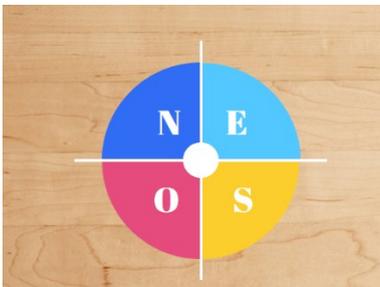
Le lien amène l'élève sur un puzzle qu'il devra reconstituer pour obtenir un QR code. Ce QR code correspond au chiffre **54** qui est la réponse à cette énigme



Solution : $64,99 \times 0,84 = 54,59$ soit **54,60€**



Solution :
Aie –Miss- Fer – Nord
Hémisphère Nord



Solution :
Cliquez sur le **N**

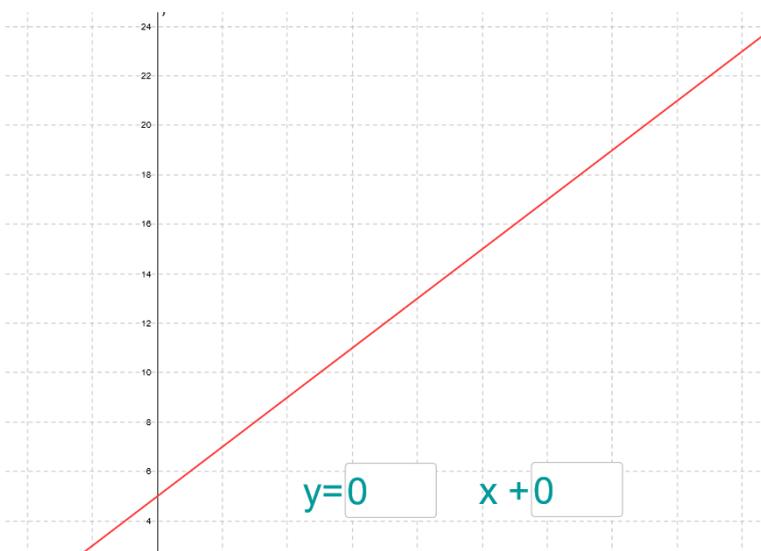


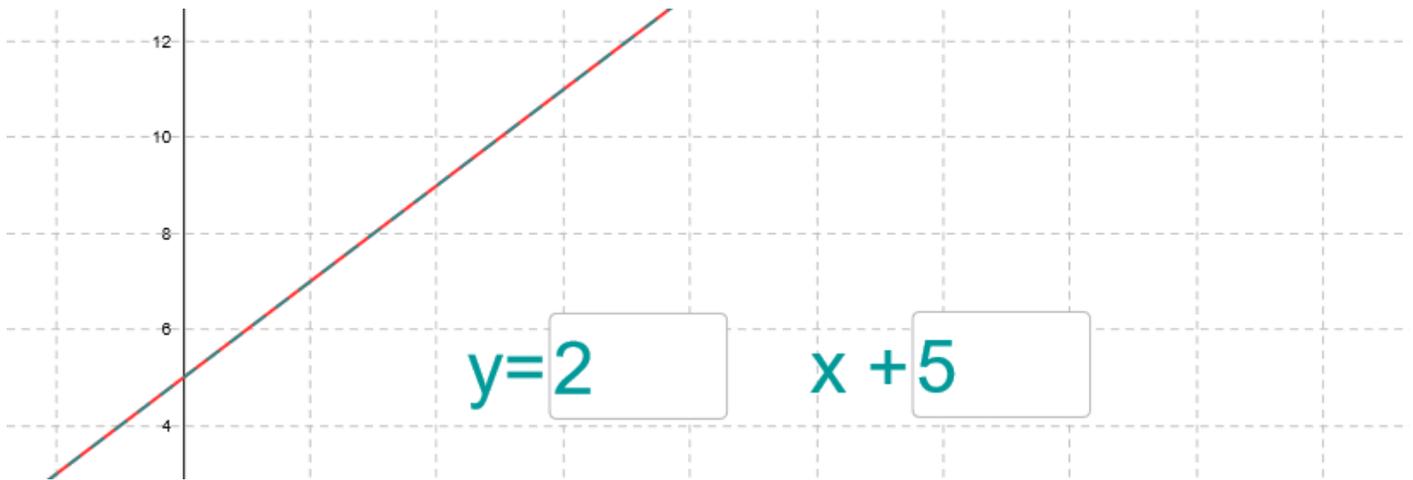
Enigme 5

SAUREZ-VOUS RETROUVER LES CHIFFRES MANQUANTS ?

RETROUVER LES COEFFICIENTS DE LA **DROITE ROUGE** REPRESENTÉE. VOUS POUVEZ VOUS AIDER DE LA DROITE EN POINTILLÉS QUI APPARAÎT!

Réponse





Solution :

2 : trouver le PVTC à partir du PAHT

Le chiffre 1 apparait



POUR TROUVER LE PRIX DE VENTE HORS TAXE D'UN PRODUIT TTC AVEC UNE TVA DE 20%, JE FAIS :

- 1 PV TTC - 1,2
- 2 PV TTC / 1,20
- 3 PV TTC x 1,20

Solution :
 2 : PV TTC / 1,20
 Le chiffre 1 apparait



LE TAUX DE MARQUE C'EST :

- 1 Le poids de la marge par rapport au PV HT
- 2 Le poids de la marge par rapport au PA HT
- 3 Le poids de la marge par rapport à la TVA

Solution :
 1 : Le poids de la marge par rapport au PV HT
 Le chiffre 2 apparait



LE CHIFFRE D'AFFAIRES C'EST :

- 1 Le prix unitaire x les quantités vendues
- 2 Le prix de vente / prix unitaire
- 3 Le bénéfice

Solution :
 1 : Le prix unitaire x quantités vendues
 Le chiffre 8 apparait

Solution :
 Le code est donc ; 1128





Enigme 7 *Les mystères des logos*

Fracou, pour cette nouvelle énigme, vous invite à découvrir les secrets cachés dans les logos. Prenez connaissance de la vidéo et trouvez la solution à l'énigme



Accès à l'énigme 

Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



Les mystères des logos

Indice :
C'est un logo sympathique



Réponse 

LOGO 1  LOGO 2 LOGO 3 LOGO 4 

LOGO 5 LOGO 6 LOGO 7 LOGO 8 LOGO 9

Les mystères des logos

Indice :
Il est passé par Libourne en 2021 et en 2023...



Réponse 

Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



LOGO 1  LOGO 2  LOGO 3 LOGO 4 

Les mystères des logos

Indice :
Cocou qui C.....



Réponse



Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



Les mystères des logos

Indice :
Ca ronronne pour lui...



Réponse

Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



LOGO 5



LOGO 6

LOGO 7

LOGO 8

LOGO 9

Les mystères des logos

Indice :
Suivez la flèche....



Réponse

Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



LOGO 5



LOGO 6



LOGO 7

LOGO 8

LOGO 9



Les mystères des logos

Indice :
Capitale de la mode...



Réponse

Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



LOGO 5



LOGO 6



LOGO 7



LOGO 8

LOGO 9

Les mystères des logos

Indice :
La vie est trop courte pour s'habiller triste



Réponse

Solution : elle apparait en cliquant sur le logo



LOGO 5



LOGO 6



LOGO 7



LOGO 8



LOGO 9



L'élève dispose maintenant de l'ensemble du code qui correspond à des coordonnées GPS. Il est redirigé sur Google Map et doit trouver le point de vente qui se trouve à cette adresse. Attention, après le n, c'est bien le chiffre 0 et non la lettre.

Le point de vente est Carrefour contact dans la ville de Libourne. C'est donc ce magasin qui laisse des dons au lycée.

