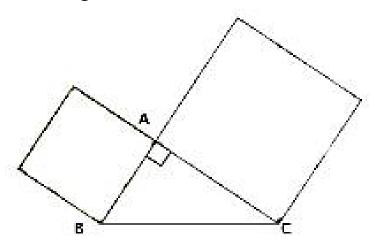
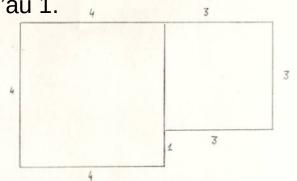
Pythagore: En pratique (1)

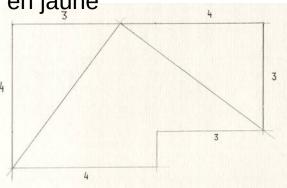
1. Colorie le carré de gauche en bleu et le carré de droite en vert



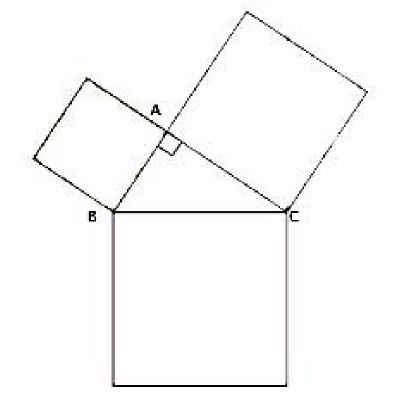
2. Colorie les carrés en gardant les mêmes couleurs qu'au 1.

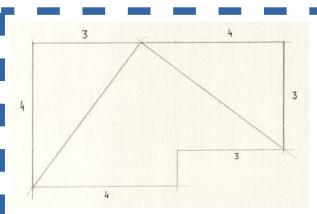


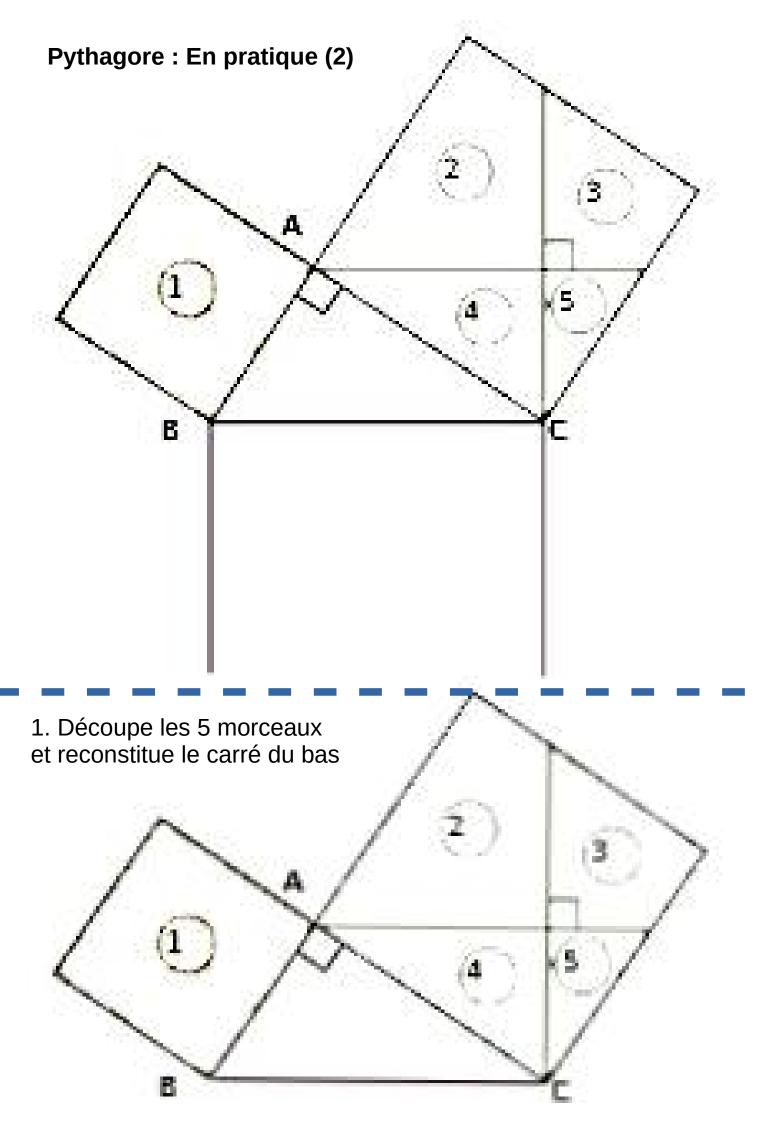
3. Colorie toute la figure en jaune



4. Colorie les 2 carrés du haut, colorie la figure à droite, puis découpe la figure à droite et reconstitue le carré du bas.







Pythagore : En pratique (3)

Découpe le petit carré et

utilise-le pour compléter le grand carré.

2. Écrire la formule de Pythagore

Figure	Le triangle est rectangle en 	L'hypoténuse est	La somme des carrés des cotés de l'angle droit est	J'écris la formule de Pythagore
G	E F			
N N	P			
В	c			

Activités numériques sur les racines carrées

Ex 1 :
Remplis le tableau suivant en utilisant ta calculatrice :

b	0	1	8	10	14	0,1	2,5	1,4	1,5	-8
b ²			d:				-10	d:		

Ex 2 : Remplis le tableau suivant en utilisant ta calculatrice :

a	196	0	0,01	100	64	1	6,25	2	5	-3
\sqrt{a}										