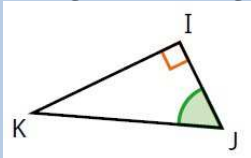


Pour bien démarrer la journée, nous vous proposons cette semaine, 5 petits calculs par jour, ou vous allez réinvestir les notions abordées en cours depuis le début de l'année. Ces séquences ne doivent pas dépasser 2-3 min, imprimer ce document ou recopier chaque jour de la semaine sur votre cahier d'exercices les 5 questions.

LUNDI

Soit le triangle KIJ rectangle en I



Compléter

1.	$\cos(\widehat{KJI}) =$	.....
2.	$\sin(\widehat{KJI}) =$	.....
3.	$\tan(\widehat{KJI}) =$	.....
4.	$\sin(\widehat{JKI}) =$	.....
5.	$\tan(\widehat{JKI}) =$	.....
TOTAL DES PTS		/5

Les réponses seront données en fin de semaine avec le corrigé de l'activité qui vous aurez été proposée.

Vous pourrez les retrouver sur le Padlet de votre prof de maths.

Mme CRUTCHET
M DEZEST

MARDI

Développer et réduire :

1.	$2(x + 3) =$	.....
2.	$4(x - 2) =$	.....
3.	$(x - 2)(x + 2) =$	.....
4.	$(x + 5)(x - 5) =$	.....
5.	$(x - \sqrt{3})(x + \sqrt{3}) =$	.....
TOTAL DES PTS		/5

MERCREDI

Calculs de fractions :

1.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{2} =$	.....
2.	$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} =$	.....
3.	$\frac{3}{2} \times \frac{4}{3} =$	.....
4.	$\frac{1}{2} / \frac{1}{3} =$	.....
5.	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$	.....
TOTAL DES PTS		/5

JEUDI

Développer et réduire :

1.	$(-2)^2 =$	.....
2.	$-2^2 =$	.....
3.	$2 \times 3^2 =$	.....
4.	$(1 + 5)^2 =$	.....
5.	$5 - 3^4 =$	.....
TOTAL DES PTS		/5

VENDREDI

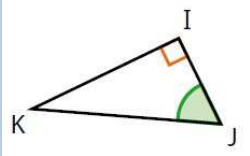
Répondre par Vrai ou Faux :

1.	0 est un nombre premier	Vrai – Faux
2.	1 est un nombre premier	Vrai – Faux
3.	2 est un nombre premier	Vrai – Faux
4.	$3^2 = 6$	Vrai – Faux
5.	$2^5 = 25$	Vrai – Faux
TOTAL DES PTS		/5

Correction

LUNDI

Soit le triangle KIJ rectangle en I



Compléter

1.	$\cos(\widehat{KJI}) =$	$\frac{IJ}{KJ}$
2.	$\sin(\widehat{KJI}) =$	$\frac{KI}{KJ}$
3.	$\tan(\widehat{KJI}) =$	$\frac{KI}{IJ}$
4.	$\sin(\widehat{JKI}) =$	$\frac{IJ}{KJ}$
5.	$\tan(\widehat{JKI}) =$	$\frac{IJ}{KI}$
TOTAL DES PTS		/5

Calcule le nombre de point obtenu par jour.

Si tu obtiens 4 ou 5 pts tu peux considérer que les notions sont assimilées.

Si tu obtiens 0-1-2 ou 3 pts, nous te conseillons en fonction du jour de la semaine de reprendre rapidement le chapitre sur ton livre :

Lundi : **livre p 232-233**

Mardi : **livre p 72-74**

Mercredi : **livre p 56-58**

Jeudi : **livre p 40-41**

Vendredi : **livre p 22**

Mme CRUTCHET

M DEZEST

MARDI

Développer et réduire :

1.	$2(x + 3) =$	$2x + 6$
2.	$4(x - 2) =$	$4x - 8$
3.	$(x - 2)(x + 2) =$	$x^2 - 4$
4.	$(x + 5)(x - 5) =$	$x^2 - 25$
5.	$(x - \sqrt{3})(x + \sqrt{3}) =$	$x^2 - 3$
TOTAL DES PTS		/5

MERCREDI

Calculs de fractions :

1.	$\frac{1}{2} + \frac{3}{2} =$	$\frac{4}{2} = 2$
2.	$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} =$	$\frac{3}{3} = 1$
3.	$\frac{3}{2} \times \frac{4}{3} =$	$\frac{12}{6} = 2$
4.	$\frac{1}{2} / \frac{1}{3} =$	$\frac{3}{2}$
5.	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$	$\frac{5}{6}$
TOTAL DES PTS		/5

JEUDI

Développer et réduire :

1.	$(-2)^2 =$	4
2.	$-2^2 =$	-4
3.	$2 \times 3^2 =$	18
4.	$(1 + 5)^2 =$	36
5.	$5 - 3^4 =$	-76
TOTAL DES PTS		/5

VENDREDI

Répondre par Vrai ou Faux :

1.	0 est un nombre premier	Vrai - Faux
2.	1 est un nombre premier	Vrai - Faux
3.	2 est un nombre premier	Vrai - Faux
4.	$3^2 = 6$	Vrai - Faux
5.	$2^5 = 25$	Vrai - Faux
TOTAL DES PTS		/5