

EVALUATION 01 : (3^{ème})**Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :**

TN7 01							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

Parmi les nombres suivants, entoure en rouge les nombres rationnels et en vert les nombres irrationnels :

17	$\sqrt{25}$	$\frac{5}{7}$	p	$\sqrt{3}$
$\frac{1}{2} + \frac{7}{3}$	-8	$\frac{\sqrt{16}}{5}$		$-\sqrt{5}$

EVALUATION 02 : (3^{ème})**Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :**

TN7 02							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

Trouve le PGCD des nombres suivants (Euclide):

270 et 198

550 et 660

Trouve le PGCD des nombres suivants (Soustractions) :

156 et 240

140 et 400

EVALUATION 03 : (3^{ème})**Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :**

TN7 03							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

Trouve le PGCD des nombres suivants (par décomposition):

36 et 15

18 et 39

28 et 57

90 et 12

EVALUATION 04 : (3^{ème})**Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :**

TN7 04							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

A l'aide de calculs, détermine si les nombres suivants sont premiers entre eux.

112 et 143

405 et 72

55 et 63

25 et 40

EVALUATION 05 : (3^{ème})**Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :**

TN7 05							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

Parmi les fraction suivantes, reconnaître par un calcul celles qui sont irréductible.

$$\frac{13}{79}$$

$$\frac{36}{15}$$

$$\frac{20}{42}$$

$$\frac{27}{67}$$

EVALUATION 06 : (3^{ème})**Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :**

TN7 06							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

Simplifie les fractions suivantes pour les rendre irréductibles

$$\frac{48}{60}$$

$$\frac{85}{238}$$

$$\frac{150}{650}$$

$$\frac{81}{45}$$