

Des exemples pour la correction des exercices.

Proposition Collège d'Aigurande

$$2^3 \times 2^5 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2 \dots$$

$$3^4 \times 3^{-2} = 3^4 \times 1/3^2 = (3 \times 3 \times 3 \times 3) \times 1 / (3 \times 3)$$

$$= (3 \times 3 \times 3 \times 3) / (3 \times 3) = 3 \dots$$

$$4^{-3} \times 4^2 = \dots$$

$$5^{-3} \times 5^{-1} = \dots$$

$$a^n \times a^p = \dots$$

$$A = 7/5 - 3/5 \times 4/21 = \dots$$

$$B = 4 - 4 : 16/3 = \dots$$

1 ; 2 ; 3 ; 6 ; 12 ; 15 ; 16 ; 21 ; 24 ; 27 ; 54

En rouge, les puissances de 2.

En vert, les puissances de 3.

a. Le carré de 6 : ...

b. Le double de 6 : ...

c. La moitié de 6 : ...

d. Le cube de 6 : ...

e. Le tiers de 6 : ...

f. Le triple de 6 : ...

