ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE DES ÉLÈVES ALLOPHONES

Mathématiques

CYCLE 4 - FIN DE 4ÈME
Langue d’origine : albanaise
Matériel nécessaire : crayon, gomme, règle graduée.

EXERCICE 1
Llogarit:

a) \(-5 \times 7 = \) .................................................................

b) \(-3 \times [-8] = \) ............................................................

c) \((-16) \div [+2] = \) ...........................................................

d) \(\frac{+21}{-3} = \) .................................................................

EXERCICE 2
Llogarit:

a) \(\frac{2}{5} + \frac{8}{3} = \) ........................................................

b) \(\frac{4}{7} - \frac{1}{14} = \) ........................................................

c) \(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} = \) .............................................

d) \(\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \) ........................................................
EXERCICE 3
Plotëso:

a) \(2^3 = \) ............................................................................................

b) \(10^{-3} \times 10^4 = 10\) ...........................

c) \(5^{4-3} = 5\) ......................

d) \(\frac{3^8}{3^5} = 3\) ......................

EXERCICE 4
Zgjidh: \(16x - 5 = 3\)

Përgjigje: .............................................................................................

EXERCICE 5
Rretho përgjigjen e saktë:

\(0 < 5,2 \times 10^{-1} < 1\)  
\(-1 < 6,8 \times 10^1 < 0\)  
\(100 < 7,5 \times 10^2 < 1000\)

\(\bullet \text{ E VËRTETË} \quad \bullet \text{ E GABUAR}\)
EXERCICE 6
Rretho përgjigjen e saktë:

• \(10x^2 - 28\)
• \(2x + 20x - 7\)
• \(10x^2 + 6x - 28\)
• \(8x \times 35x\)
• \(10x^2 + 34x - 28\)

\([2x + 4][5x - 7]\) =

\([3x + 4][x + 2]\) =

• \(3x + 4x + 2\)
• \(24x\)
• \(3x^2 + 8\)
• \(8 + 10x + 3x^2\)
• \(3x^2 + 9x + 8\)

EXERCICE 7
Gjatë 3 ditëve, kam ecur 5 km çdo ditë. Ditën tjetër, kam ecur vetëm 1 km. Gjithashtu, dy ditët e fundit, kam ecur 7 km në ditë.
Çfarë distance kam përmesuar në ditë mesatarisht?

Përgjigje: ________________________________________________________________
EXERCICE 8
Llogarit volumin:

Përgjigje: ..........................................

EXERCICE 9
Një makinë përshkruan 150 km me një shpejtësi prej 120 km/orë. Sa kohë ka zgjatur rruga e saj?

Përgjigje: ..............................................................
**EXERCICE 10**

ABC është një trekëndësh kënddrejtë. Llogarit AC.

![Diagram of triangle ABC with sides 6 cm, 10 cm, and angle 90 degrees between sides AB and AC.](image)

Përgjigje: ..........................................

MI MF MS TBM