

Poelladenn 20 : Klokaat pep heuliad-mañ :

a.	3	- 6	12			
b.	20	13	6			
c.	1024	- 512	256			
d.		- 50	5	- 0,5		
e.	- 100	30	- 9			

Poelladenn 21 : Lakaat ar sin a zere :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a. $(-4) \dots (-2) = 8$ | e. $(-6) \dots (-2) = 3$ |
| b. $(-4) \dots (-2) = -6$ | f. $(-6) \dots (-2) = -4$ |
| c. $(-1) \dots (-1) = 1$ | g. $(-4) \dots 2 = -6$ |
| d. $(-1) \dots (-1) = -2$ | h. $(-4) \dots 2 = -2$ |

Poelladenn 23 : Jediñ en ur islinennañ ar jedadoù etre :

A = $3,5 \div (-4 \times 8 + 25)$	B = $(8 - 10) \times (-3) + 3$
A =	B =
A =	B =
A =	B =
C = $[(-4) \times (-2 - 1) + (-8) \div (-4)] \times (-2) + 2$	
C =	
C =	
C =	
C =	
C =	

Poelladenn 24 : Jediñ :

- A = $(x - 3)(-x + 5)$ gant $x = 4$.
 B = $x^2 + 3x - 12$ gant $x = -3$.
 C = $4x^2 - 5x - 6$ gant $x = -2$.

Poelladenn 22 : Jediñ en ur islinennañ ar jedadoù etre :

A = $15 + 5 \times (-8)$	G = $(15 + 5) \times (-8)$
A =	G =
A =	G =
B = $(-8) \div 4 - 5$	H = $(-8) \div (4 - 5)$
B =	H =
B =	H =
C = $19 - 12 \div (-4)$	I = $8 \times (-2) - 9 \div (-3)$
C =	I =
C =	I =
D = $-10 + 10 \times (-4)$	I =
D =	J = $(-10 + 10) \times (-4)$
D =	J =
E = $\frac{-9 \times 4}{6 \times (-2)}$	J =
E =	K = $(19 - 12) \div (-4)$
E =	K =
E =	K =
F = $\frac{-3 - 6 \times (-3)}{2 \times (-3)}$	L = $\frac{9 + 5 \times (-3)}{(-2) \times (-3)}$
F =	L =
F =	L =
F =	L =

DIFAZIET**Poelladenn 20 : Klokaat pep heuliad-mañ :**

a.	3	- 6	12	-24	+48	-96	X(-2)
b.	20	13	6	-1	-8	-15	-7
c.	1024	- 512	256	-128	64	-32	:(-2)
d.	500	- 50	5	- 0,5	+0,05	-0,005	:(-10)
e.	- 100	30	- 9	2,7	-0,81	-0,243	X(-0,3)

Poelladenn 21 : Lakaat ar sin a zere :

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| a. $(-4) \times (-2) = 8$ | e. $(-6) \div (-2) = 3$ |
| b. $(-4) + (-2) = -6$ | f. $(-6) - (-2) = -4$ |
| c. $(-1) \times (-1) = 1$ | g. $(-4) - 2 = -6$ |
| d. $(-1) + (-1) = -2$ | h. $(-4) \div 2 = -2$ |

Poelladenn 23 : Jediñ en ur islinennañ ar jedadoù etre :

$A = 3,5 \div (-4 \times 8 + 25)$	$B = (8 - 10) \times (-3) + 3$
$A = 3,5 : (-32 + 25)$	$B = (-2) \times (-3) + 3$
$A = 3,5 : (-7)$	$B = (+6) + 3$
$A = -0,5$	$B = +9$
$C = [(-4) \times (-2 - 1) + (-8) \div (-4)] \times (-2) + 2$	
$C = [(-4 \times (-3) + (+2)) \times -2 + 2$	
$C = (+12 + (+2)) \times -2 + 2$	
$C = 14 \times (-2) + 2$	
$C = -28 + 2$	
$C = -26$	

Poelladenn 24 : Jediñ :

$A = (x - 3)(-x + 5)$ gant $x = 4$.
 $B = x^2 + 3x - 12$ gant $x = -3$.
 $C = 4x^2 - 5x - 6$ gant $x = -2$.

Poelladenn 22 : Jediñ en ur islinennañ ar jedadoù etre :

$A = 15 + 5 \times (-8)$	$G = (15 + 5) \times (-8)$
$A = 15 - 40$	$G = 20 \times (-8)$
$A = -25$	$G = -160$
$B = (-8) \div 4 - 5$	$H = (-8) \div (4 - 5)$
$B = -2 - 5$	$H = -8 : (-1)$
$B = -7$	$H = +8$
$C = 19 - 12 \div (-4)$	$I = 8 \times (-2) - 9 \div (-3)$
$C = 19 - (-3)$	$I = -16 - (-3)$
$C = 22$	$I = -16 + 3$
$D = -10 + 10 \times (-4)$	$I = -13$
$D = -10 - 40$	$J = (-10 + 10) \times (-4)$
$D = -50$	$J = 0 \times (-4)$
$E = \frac{-9 \times 4}{6 \times (-2)}$	$J = 0$
$E = (-36) : (-12)$	$K = (19 - 12) \div (-4)$
$E = +3$	$K = (+7) : (-4)$
$F = \frac{-3 - 6 \times (-3)}{2 \times (-3)}$	$K = -(7/4)$
$F = (-3 + 18) : (-6)$	$L = \frac{9 + 5 \times (-3)}{(-2) \times (-3)}$
$F = -15/6$	$L = -6 : 6$
	$L = -1$
	$L =$

Poelladenn 24 : Jediñ :

$$A = (4 - 3) \times (-4 + 5)$$

$$A = (+1) \times (+1)$$

$$\mathbf{A = (+1)}$$

$$B = x \times x + 3 \times x - 12$$

$$B = (-3) \times (-3) + 3 \times (-3) - 12$$

$$B = +9 + 3 \times (-3) - 12$$

$$B = +9 + (-9) - 12$$

$$\mathbf{B = - 12}$$

$$C = 4 \times x \times x - 5 \times x - 6$$

$$C = 4 \times (-2) \times (-2) - 5 \times (-2) - 6$$

$$C = 16 - 5 \times (-2) - 6$$

$$C = 16 - (-10) - 6$$

$$C = 16 + (+10) - 6$$

$$C = 16 + 10 - 6$$

$$C = 26 - 6$$

$$\mathbf{C = 20}$$