

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

2n ESO – NOMBRES ENTERS

Nom i Cognom: _____

Grup: _____

____ / 6

**Problema: Control de temperatura en un hivernacle**

Un centre agrícola controla la **temperatura interior** d'un hivernacle durant una setmana. Les variacions (en °C) respecte al dia anterior han estat:

- **Dilluns:** puja 2 °C → +2
- **Dimarts:** baixa 5 °C → -5
- **Dimecres:** baixa 3 °C → -3
- **Dijous:** puja 4 °C → +4
- **Divendres:** baixa 6 °C → -6

La temperatura dilluns al matí era de **20 °C**.

? Preguntes:

1. Quina temperatura hi ha divendres al final del dia?

(Fes una **operació combinada amb enters** que ho representi.)

Resposta: _____

2. Quina és la diferència entre el dia més càlid i el més fred de la setmana?

Resposta: _____

3. Quina ha estat la variació mitjana diària de temperatura?

(Passa per aquests passos: suma total de variacions, divideix entre 5.)

Resposta: _____

4. Expressa i resol aquesta operació combinada:

$$-6 + 8 : (-2) - 3 \cdot (-1) =$$

Resposta: _____

NOTA: Presentacions poc acurades amb poca claredat i poc netes resten 1/10 o 0,4/4 punts.

NOTA: Sospita d'haver copiat d'un company o haver fet servir IA resten 2/10 o 0,8/4 punts.