

FULL DE RESPOSTES

VERSIÓ AMB RESPOSTES

competència matemàtica

ENGANXEU
L'ETIQUETA IDENTIFICATIVA
EN AQUEST ESPAI

ABSENT

Només hi ha una resposta correcta per a cada pregunta.

Si t'equivoques, has d'omplir tot el quadrat i marcar de nou amb una X la resposta correcta.

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 01 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | ← Correcte a |
| 02 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | ← Correcte b |
| 03 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | ← Incorrecte |
| 04 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | ← Incorrecte |

ACTIVITAT 1: FENT FIGURES

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 01 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 02 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 03 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 04 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 05 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |

ACTIVITAT 2: JOCS AMB NOMBRES

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 06 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 07 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 08 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 09 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 10 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |

ACTIVITAT 3: BANDEROLES DE FESTA

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 11 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 12 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 14 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 15 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 16 | Has de respondre al quadern. | | |

ACTIVITAT 4: RODES

| | | | |
|----|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 17 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 18 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 19 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 20 | Has de respondre al quadern. | | |

ACTIVITAT 5: SABATES

| | | | |
|----|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 21 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 22 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 23 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 24 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |

ACTIVITAT 6: LES CIRERES

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 25 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 26 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 27 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 28 | a <input checked="" type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |

ACTIVITAT 7: EL GATET

| | | | |
|----|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 29 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |
| 30 | a <input type="checkbox"/> | b <input type="checkbox"/> | c <input checked="" type="checkbox"/> |
| 31 | a <input type="checkbox"/> | b <input checked="" type="checkbox"/> | c <input type="checkbox"/> |

ACTIVITAT 3 | BANDEROLES DE FESTA

16. La Mercè i en Marc han fet 20 banderoles entre tots dos. Observa el que diuen:

Explica per què tots dos tenen raó. Justifica la teva resposta.

Resposta:

Diu que tots dos tenen raó i ho justifica a partir de la idea bàsica següent.

Idea bàsica:

Reconeix les 5 banderoles que ha fet la Mercè, que són una quarta part de 20, i que en Marc n'ha fet 15, i comprova que sumen 20.

Per exemple:

La Mercè: $1/4$ de 20 = 5 banderoles

En Marc: 15 banderoles i, per tant, $5 + 15 = 20$ banderoles

ACTIVITAT 4 | RODES

20. La sortida en bicicleta ha començat a les 9 hores i ha finalitzat a les 12 hores i 20 minuts. Si els alumnes s'han aturat 20 minuts per esmorzar, és cert que han estat pedalejant 3 hores?

Fes les operacions i justifica la teva resposta.

Resposta:

Diu que és cert que han estat pedalejant 3 hores i ho justifica a partir de la idea bàsica següent.

Idea bàsica:

Fa la resta entre l'hora final i l'hora inicial i obté el temps que ha durat la sortida. D'aquest temps, 3 hores i 20 minuts, s'han de restar els 20 minuts que s'han aturat per esmorzar.

Per exemple:

| | | | |
|--------------|--------------|-----------------------|------------|
| Hora final | 12 h 20 min | Durada total | 3 h 20 min |
| Hora inicial | - 9 h 00 min | Temps per esmorzar | - 20 min |
| <hr/> | | <hr/> | |
| Durada total | 3 h 20 min | Temps pedalejant | 3 h 00 min |

El temps que han estat pedalejant és de 3 hores.