

# Els continguts

## El repte

## Investigo i aprenc

### Context interdisciplinari

### Nombres

### Operacions

#### La classe

#### Racó de jocs

#### El món dels contes

#### Museus

#### Moments divertits

#### Màquines i invents

- T'animes a decorar la classe amb els nombres que aprendràs?

- Continues decorant la classe amb més nombres?

- T'atreveixes a inventar algun joc que tingui nombres, sumes i restes?

- Sabries inventar un joc diferent que tingui nombres fins al 39?

- Vols aprendre endevinalles que tinguin missatges matemàtics?

- T'atreveixes a utilitzar la imaginació per inventar contes fent servir les matemàtiques?

- Vols fer una exposició per a descobrir les matemàtiques que hi ha en tu?

- Busquem nombres al voltant nostre?

- Aprenem cançons per comprendre les matemàtiques?

- T'animes a organitzar un mercat a classe per conèixer les monedes i els bitllets d'euro?

- T'atreveixes a inventar una màquina per sumar?

- T'agradaria descobrir rellotges famosos d'alguns llocs del món?

- Els nombres del 0 al 5.
- L'ordre dels nombres.
- La descomposició dels nombres.

- Els nombres fins al 9.
- Més que, menys que, tants com.

- Més gran que i més petit que.
- El nombre 10. La desena.
- Nombres fins al 19.
- Composició i descomposició

- Nombres fins al 39.

- Nombres fins al 59.
- Anterior/posterior.

- Nombres fins al 79.

- Nombres fins al 99.

- Repàs de nombres.
- Els signes  $>$  i  $<$ .

- Els nombres ordinals.

- Parells i imparells.
- Els nombres en l'àbac.

- La suma en horitzontal.
- **Càlcul mental:** Sumar-ne 1.

- La suma en horitzontal i en vertical.
- Sumes en la recta numèrica.
- **Càlcul mental:** Sumar-ne 1.

- La resta en horitzontal i en vertical.
- **Càlcul mental:** Restar-ne 1.

- Sumes passant pel 10.
- La suma en horitzontal de nombres de dues xifres.
- **Càlcul mental:** Dobles.

- La suma en vertical de nombres de dues xifres.
- **Càlcul mental:** Sumar-ne 2.

- La resta en horitzontal de nombres de dues xifres.
- **Càlcul mental:** Restar-ne 2.

- La resta en vertical de nombres de dues xifres.
- **Càlcul mental:** Sumar-ne 10 de desenes completes.

- La propietat commutativa.
- La relació entre tres nombres.
- **Càlcul mental:** Restar-ne 10 de desenes completes.

- La suma de tres nombres d'una xifra.
- La suma portant-ne.
- **Càlcul mental:** Sumar-ne 10 a qualsevol nombre.

- La suma de tres nombres de dues xifres.
- **Càlcul mental:** Restar-ne 10 de qualsevol nombre.

- Repàs d'operacions.
- **Càlcul mental:** Sumar-ne 5 a nombres acabats en 0 o en 5.

- **Càlcul mental:** Restar-ne 5 de nombres acabats en 0 o en 5.

### Repàs trimestral

### Repàs trimestral

### Repàs trimestral

# Investigo i aprenc

**Producte final**

## Mesura, geometria i tractament de la informació

## Resolc problemes

## Zona raona

- Dins/fora; davant/darrere; dalt/baix; prop/lluny.

- Entre.
- Esquerra/dreta.
- Recorreguts en quadrícula.

- Comparar longituds: llarg/curt; alt/baix; ample/estret.

- Pesa més, pesa menys.
- N'hi cap més, n'hi cap menys.

- Sumar afegint. Obtenir les dades de l'enunciat amb suport gràfic.
- En veu alta:** El tot i les parts. Quants més en necessiten?

- Sumar augmentant. Dibuixar les dades.
- En veu alta:** El tot i les parts. Quants més en necessiten?

- Restar traient-ne. Obtenir les dades de l'enunciat.
- En veu alta:** El tot i les parts. Passar pel 10 per calcular el que hi falta.

- Sumar agregant o augmentant. Obtenir les dades de l'enunciat.
- En veu alta:** El tot i les parts. Passar pel 10 per calcular el que hi falta.

- Classificació: afirmació i negació directa amb un atribut.

- Selecció per eliminació.

- Seguir un patró: desenes completes.

- Classificació: afirmació i negació directa amb un atribut (diagrama de Venn).

- Garlandes de nombres del 0 al 5.

- Garlandes de nombres del 6 al 9.

- Joc de cartes matemàtic.

- Joc de gots numèrics.

## Repàs trimestral

- Tipus de línies: rectes, corbes obertes, corbes tancades i poligonals.

- Figures planes.
- Figures planes i els seus costats.

- Mesurar longituds: llargària-amplària.
- Pam, peu, passa.
- Metre i centímetre.
- Instruments de mesura.

- Comparar pesos. El quilogram.
- Comparar capacitats mitjançant transvasaments.
- Unitats de capacitat no convencionals.

- Restar comparant: més que, menys que. Obtenir les dades d'una imatge.
- En veu alta:** Comprensió del text en situacions de comparació.

- Restar comparant: més que, menys que. Utilitzar un esquema.
- En veu alta:** Trobar regularitats.

- Restar comparant: trobar la diferència. Obtenir les dades d'una imatge.
- En veu alta:** Visualització mental espacial: estimar i comparar longituds.

- La resta com a inversa de la suma. Utilitzar un esquema.
- En veu alta:** Trobar regularitats.

- Classificació: afirmació i negació inversa amb un atribut.

- Trobar totes les possibilitats.

- Selecció per eliminació.

- Classificació: afirmació i negació inversa amb un atribut (diagrama de Venn).

- Memoritzo i recito endevinalles matemàtiques.

- Invento un conte amb paraules matemàtiques.

- Cartell amb les meves dades.

- Explico una història utilitzant nombres.

## Repàs trimestral

- Gràfics de barres.
- Els prismes. El cub.
- Els cossos rodons.

- Monedes de centim d'euro.
- Monedes d'euro.
- Bitllets d'euro (fins a 50 €).

- Mesurar el temps.
- Els dies de la setmana.
- Ahí, avui i demà.
- El calendari.
- Pictogrames.

- El rellotge de busques.
- El rellotge digital.
- L'hora en punt i dos quarts.
- Segur, possible, impossible.

- Sumar afegint. Triar les dades necessàries.
- En veu alta:** Comprensió del text i de la imatge.

- Sumar augmentant i restar disminuint. Obtenir dades del text i de la imatge.
- En veu alta:** El tot i les parts. Trobar l'element que falta del grup.

- Plantejament invers: partir d'una situació inicial i final, i descobrir què ha passat.
- En veu alta:** Comprendre les dades d'una taula.

- Inventar un problema a partir d'un dibuix.
- En veu alta:** Visualitzar informació a través de rellotges.

- Classificació: afirmació directa amb dos atributs.

- Selecció per eliminació.

- Selecció per eliminació.

- Classificació: afirmació directa amb dos atributs (diagrama de Venn).

- Canto i represento una cançó en grup.

- Jugo a comprar.

- Jugo amb la màquina de sumar.

- Mural de rellotges.

## Repàs trimestral