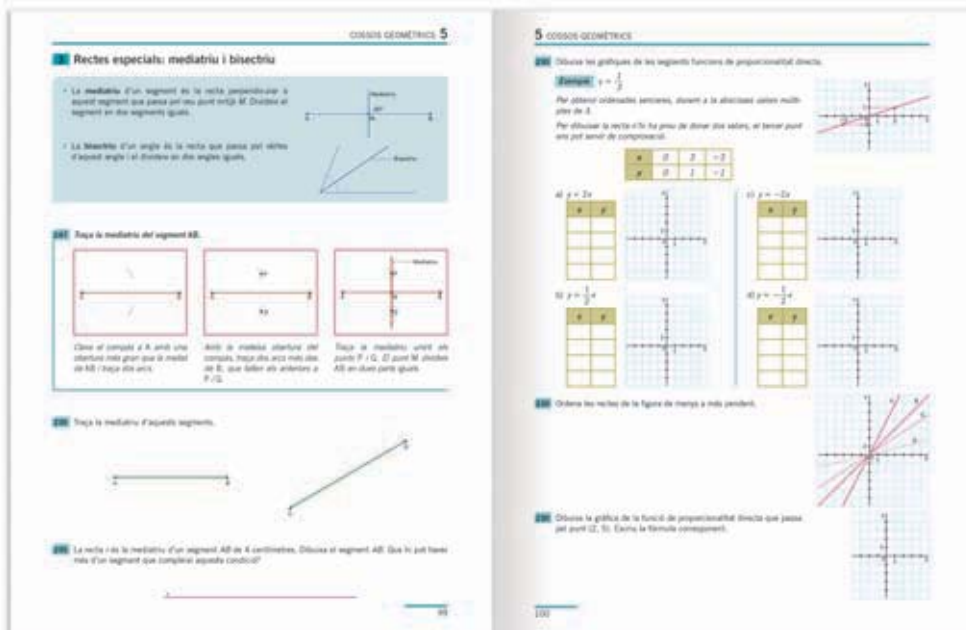


MATERIAL DE
suport i reforç

ESO

MATEMÀTIQUES

NOVA SÈRIE BÀSICA EDICIÓ 2014



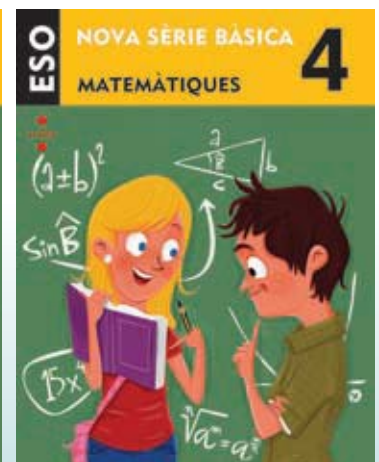
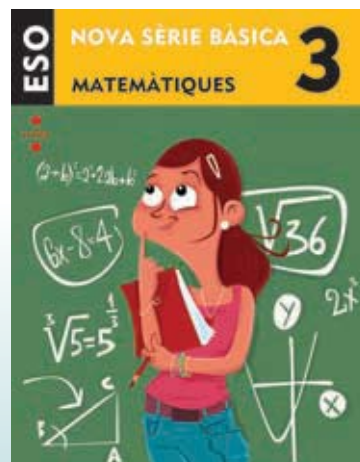
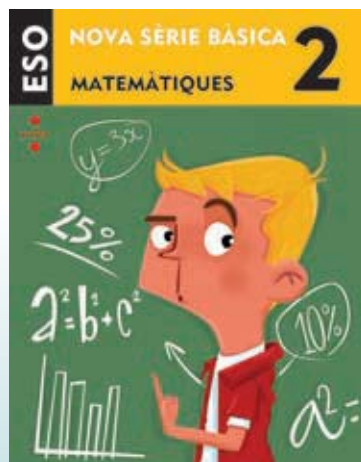
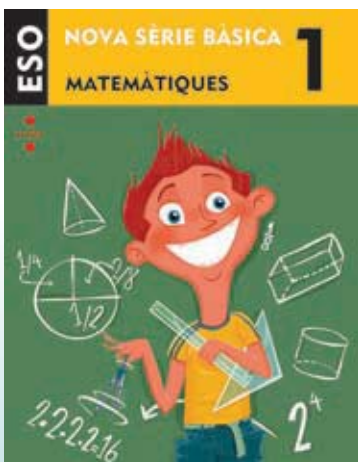
Els quaderns de la **Nova Sèrie Bàsica** estan pensats per reforçar el treball matemàtic del curs. Tracten tots els continguts d'una manera simple i clara, proposen un ventall ampli d'activitats de consolidació i, com a novetat al final de cada bloc, presenten una selecció d'activitats competencials.

Usos dels quaderns

Aquests quaderns es poden treballar tant de manera complementària al llibre de l'alumne com de manera independent. També poden ser utilitzats com a material de reforç a les vacances d'estiu.

CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

- » Els continguts conceptuals es presenten de manera esquemàtica.
- « S'ofereixen exercicis i problemes resolts.
- » Al final de cada bloc s'incorporen activitats per treballar les competències bàsiques.
- » Els quaderns inclouen el solucionari i una relació dels continguts amb les competències bàsiques treballades.



DESTRESES BÀSIQUES

18 EL PLÀNOL D'UNA HABITACIÓ

En Pau i la Lúcia han fotografat la seva habitació.

1. A mida, s'han afegit al plànol. Quin d'aquests plànols correspon a l'habitació de Pau i quin a l'habitació de la Lúcia? Indica en cada cas el punt des d'on s'ha fet la fotografia.

Pàrroca i escoles

Representa en un plànol, digues en compte el següent:

- Inventa la part de l'habitació que no es veu.
- Suposa que el llit té 1 m d'amplada per 2 m de llargada.
- Tria l'encicla més adequada.

2. Quin superfície té l'habitació que has dibuixat?

Els quaderns de **Destreses Bàsiques** estan pensats per treballar les matemàtiques a partir de situacions de la vida quotidiana. Ajuden a treballar les competències i persegueixen aconseguir que les matemàtiques resultin significatives.

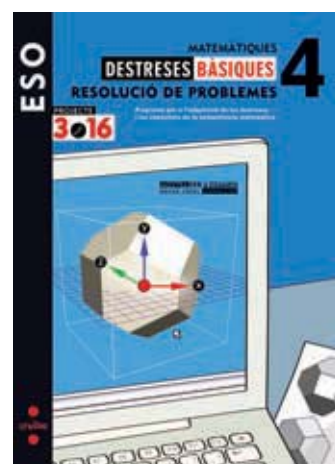
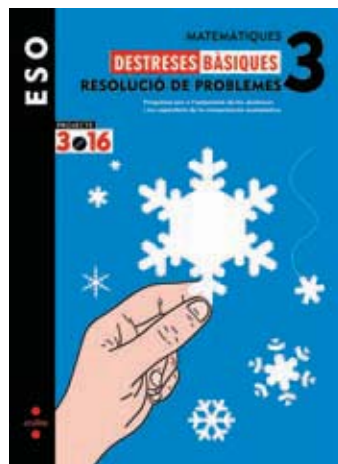
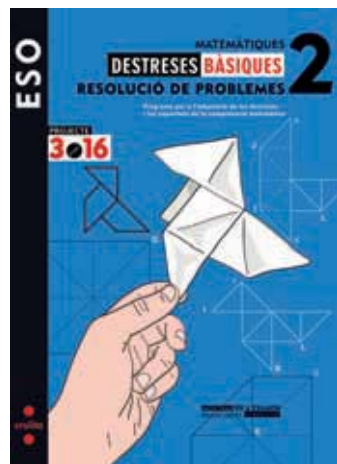
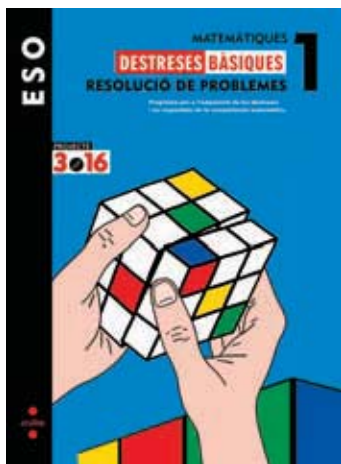


PROVES PISA

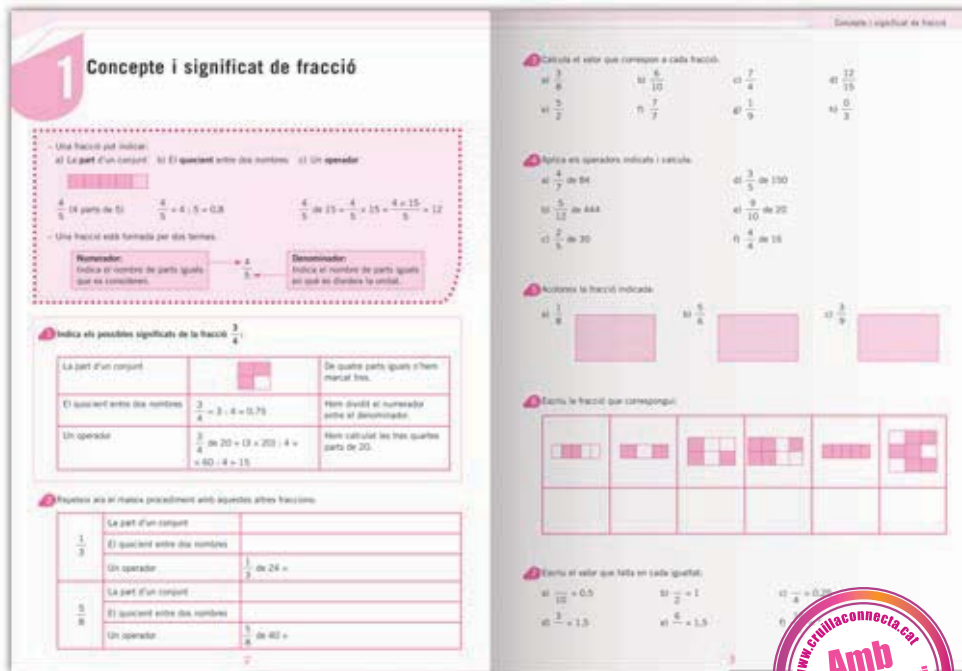
ELS QUADENS DE DESTRESES BÀSIQUES PERMETEN ANALITZAR MATEMÀTICAMENT SITUACIONS DE LA VIDA REAL PROPERES ALS ALUMNES A PARTIR D'ACTIVITATS QUE TREBLEN LES COMPETÈNCIES MATEMÀTIQUES SEGUINT LES IDEES PEDAGÒGIQUES DEL MODEL DE LES PROVES PISA.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES

El desenvolupament d'estratègies	La destresa numèrica
La presa de decisions	La lògica
L'habilitat lectora	Les TIC
L'organització de la informació	El treball en equip
La representació del pla i de l'espai	La sensibilitat artística



QUADERNS PRACTICS



Els **Quaders pràctics** estan organitzats en tres nivells de dificultat: inicial, intermedi i superior. Tenen com a finalitat reforçar de manera específica aquells continguts que resulten instrumentals en els diferents àmbits de les matemàtiques. Els temes tractats són el càlcul, la proporcionalitat, l'àlgebra i la resolució de problemes.



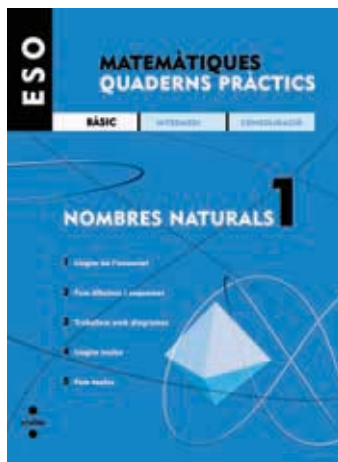
Usos dels quaderns

19 quaderns organitzats en tres nivells que reforcen continguts bàsics de matemàtiques. Hi ha una correspondència entre els tres nivells dels quaderns i els quatre cursos d'ESO. El nivell inicial i intermedi correspon al primer cicle i el nivell superior al segon cicle de l'ESO.

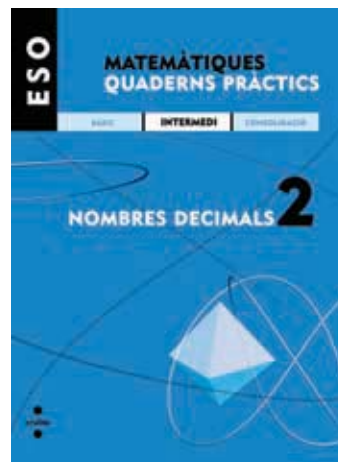
CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

- » Els continguts conceptuals es presenten de manera esquemàtica.
- « Hi ha una gran profusió d'exercicis i problemes resolts.
- » Oportunament es proporcionen recordatoris de conceptes necessaris per resoldre una determinada activitat.

Bàsic - 6 quaderns



Intermedi - 7 quaderns



Consolidació - 6 quaderns



TOTS ELS QUADERNS

QUADERNS DESTRESES BÀSIQUES

- Són quatre quaderns, un per curs. Tenen una extensió de 80 pàgines.

DESTRESES BÀSIQUES 1	978-84-661-1627-5	DESTRESES BÀSIQUES 3	978-84-661-1635-0
DESTRESES BÀSIQUES 2	978-84-661-1966-5	DESTRESES BÀSIQUES 4	978-84-661-1896-5

QUADERNS NOVA SÈRIE BÀSICA

- Són quatre quaderns, un per curs. La seva extensió oscil·la entre 144 i 160 pàgines.

BÀSICA 1	978-84-661-3573-3	BÀSICA 2	978-84-661-3574-0	BÀSICA 3	978-84-661-3575-7	BÀSICA 4	978-84-661-3576-4
-----------------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------	-------------------

QUADERNS PRÀCTICS

- Són 19 quaderns: sis per al nivell inicial, set per al nivell intermedi, i sis per al nivell superior. Cada quadern té una extensió de 32 pàgines.
- El quadre següent mostra els continguts de cada quadern:

	Nivell inicial	Nivell intermedi	Nivell superior
CÀLCUL NUMÈRIC	NOMBRES NATURALS 1 978-84-661-1667-1 · Escritura i representació · Operacions · Divisibilitat NOMBRES ENTERS 1 978-84-661-1669-5 · Escritura i representació · Ordenació · Operacions NOMBRES FRACCIONARIS 1 978-84-661-1672-5 · Escritura i representació · Fraccions equivalents · Operacions NOMBRES DECIMALS 1 978-84-661-1674-9 · Escritura i representació · Aproximacions · Operacions	NOMBRES NATURALS 2 978-84-661-1668-8 · Operacions combinades · Propietats de les operacions · Potències i arrels NOMBRES ENTERS 2 978-84-661-1670-1 · Operacions combinades · Propietats de les operacions · Potències i arrels NOMBRES FRACCIONARIS 2 978-84-661-1673-2 · Operacions combinades · Propietats de les operacions · Potències i arrels NOMBRES DECIMALS 2 978-84-661-1675-6 · Tipus de decimals · Operacions combinades · Potències i arrels	NOMBRES RACIONALS I IRRACIONALS 978-84-661-1671-8 · Racionals i irracionals · Representació · Aproximació. Error POTÈNCIES I ARRELS 978-84-661-1676-3 · Potències d'exponent enter · Operacions amb potències · Arrels exactes i enteres
PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES	PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES 1 978-84-661-1677-0 · Proporcionalitat directa · Raons i proporcions · Percentatges	PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES 2 978-84-661-1678-7 · Proporcionalitat directa i inversa · Repartiments proporcionals · Semblança	PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES 3 978-84-661-1637-4 · Proporcionalitat directa i inversa · Repartiments proporcionals · Interès simple i compost
ÀLGEBRA		ÀLGEBRA 1. NOCIONS BÀSIQUES 978-84-661-1679-4 · Expressions algebraïques · Igualtats i equacions · Equacions de 1r grau	ÀLGEBRA 2. EQUACIONS I SISTEMES 978-84-661-1680-0 · Equacions de 1r i 2n grau · Sistemes d'equacions de 1r grau ÀLGEBRA 3. PROBLEMES 978-84-661-1681-7 · Tipus de problemes algebraïcs
RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES 1 978-84-661-1682-4 · Dibuixos, esquemes i taules · Aplicació de fórmules · Tempteig	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES 2 978-84-661-1683-1 · Organització de la informació · Proporcionalitat i escales · Fórmules i patrons	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES 3 978-84-661-1684-8 · Organització de la informació · Proporcionalitat i percentatges · Recerca de lleis i patrons

EL WEB PER AL PROFESSORAT



CONNECTA

Registra't a www.cruillaconnecta.cat



OFERTA **INTEGRAL** DE CRUÏLLA

Un entorn global, intuïtiu i de fàcil accés. Tots els recursos i serveis en un mateix espai.

RECURSOS DIDÀCTICS I SERVEIS **EXCLUSIUS**

Una manera pràctica i senzilla d'enriquir i dinamitzar les classes amb l'ús de les noves tecnologies i la pissarra digital.

UN ESPAI DE **PARTICIPACIÓ**, DIÀLEG I INTERCANVI

Contacte directe amb l'editor de cada matèria, per tal d'assessorar-se, fer suggeriments o intercanviar opinions.

ACCÉS AL **PROJECTE DIGITAL**

- Continguts en format digital
- Eines per incorporar recursos propis i personalitzar el llibre digital
- Eines de pissarra digital per subratllar, acolorir, dibuixar...

ACTUALITAT EDUCATIVA

Informacions actuals sobre el medi educatiu, normativa oficial, innovacions en tecnologia, etc..

WWW.CRUILLACONNECTA.CAT és un espai participatiu per accedir de manera senzilla a tots els nostres continguts i serveis.