

QUÈ ÉS UN BON PROBLEMA?

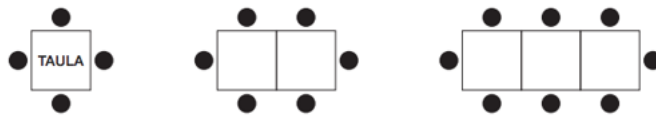
TASCA 1

Una llibreta costa 1,74 euros.
Quin és el preu aproximat de 20 llibretes?

Adaptació de http://csda.gencat.cat/web/.content/home/consell_superior_d_avalua/arees_d_actuacio/avaluacions-consell/avaluacio-sise-primaria/avaluacio_sise_primaria_2015/proves-2015/sise-mates-2015.pdf

TASCA 2

Al menjador de l'escola seuen 4 persones a cada taula. Si juntem dues taules, hi poden seure 6 persones. I si agrupem tres taules, hi poden seure 8 persones.



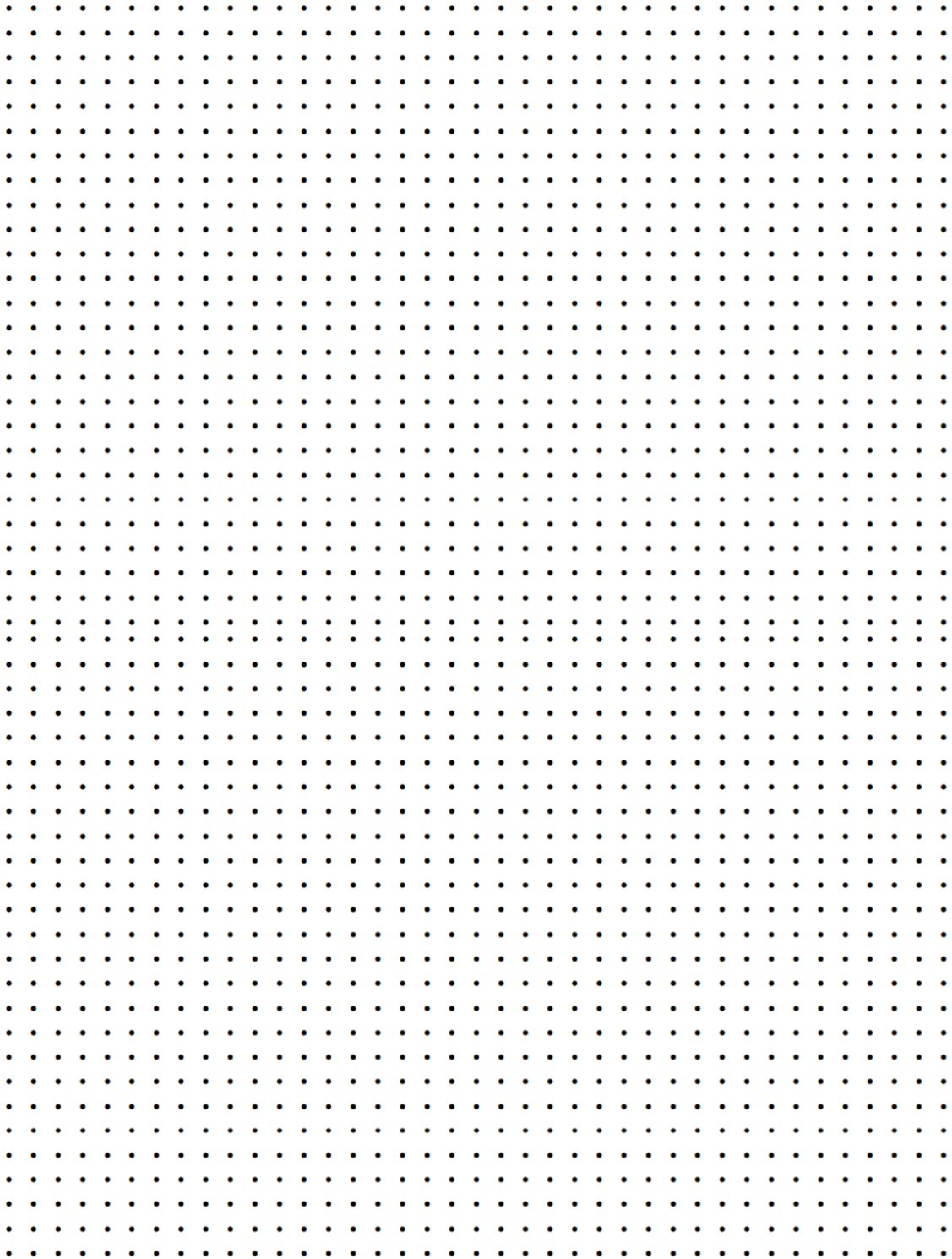
Quantes persones podran seure si fem una fila de 6 taules?
Quantes taules hem d'ajuntar perquè puguin seure 22 persones?

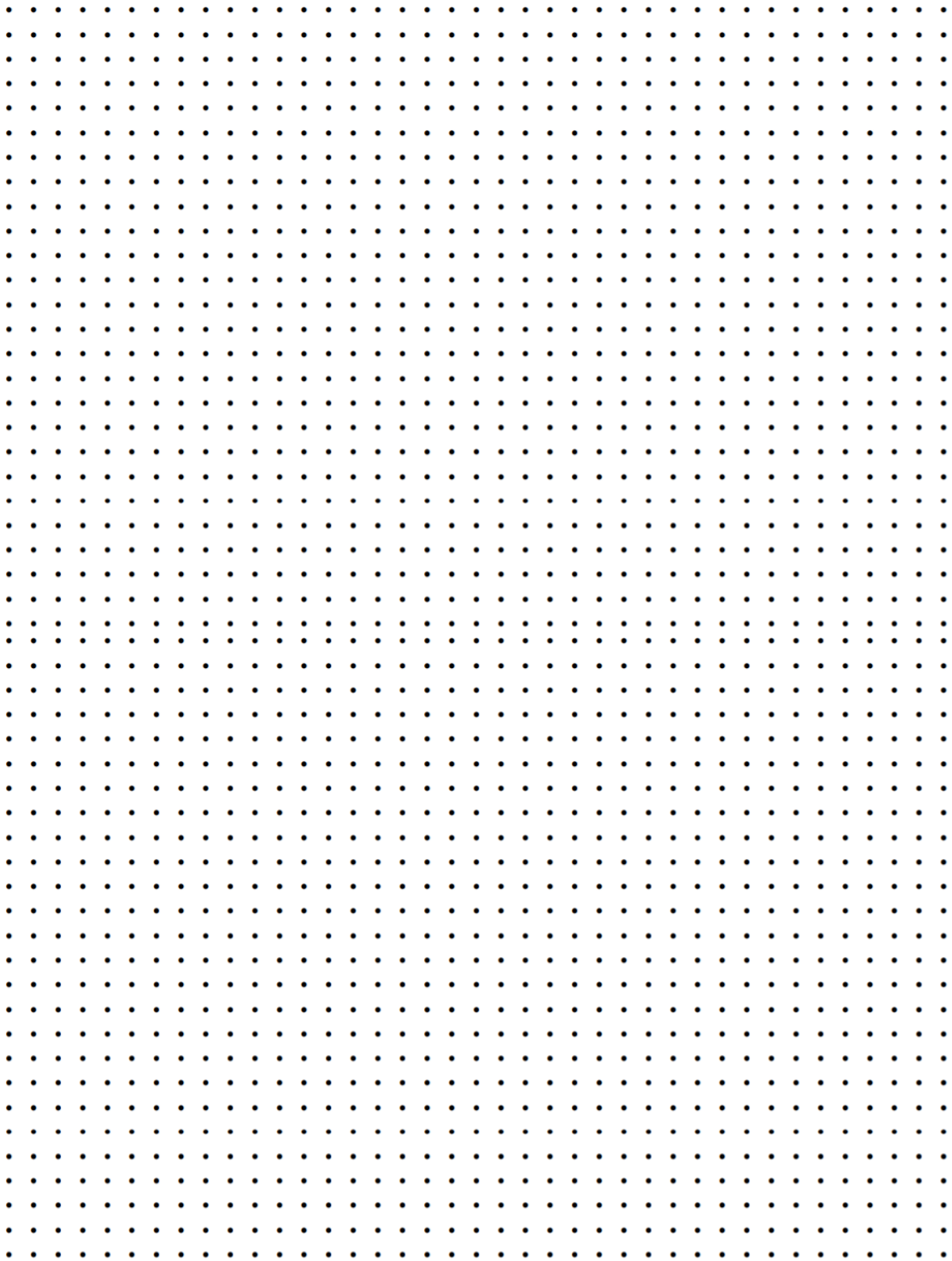
Adaptació de http://csda.gencat.cat/web/.content/home/consell_superior_d_avalua/pdf_i_altres/prova_avaluacio_primaria_2013/MATES.pdf

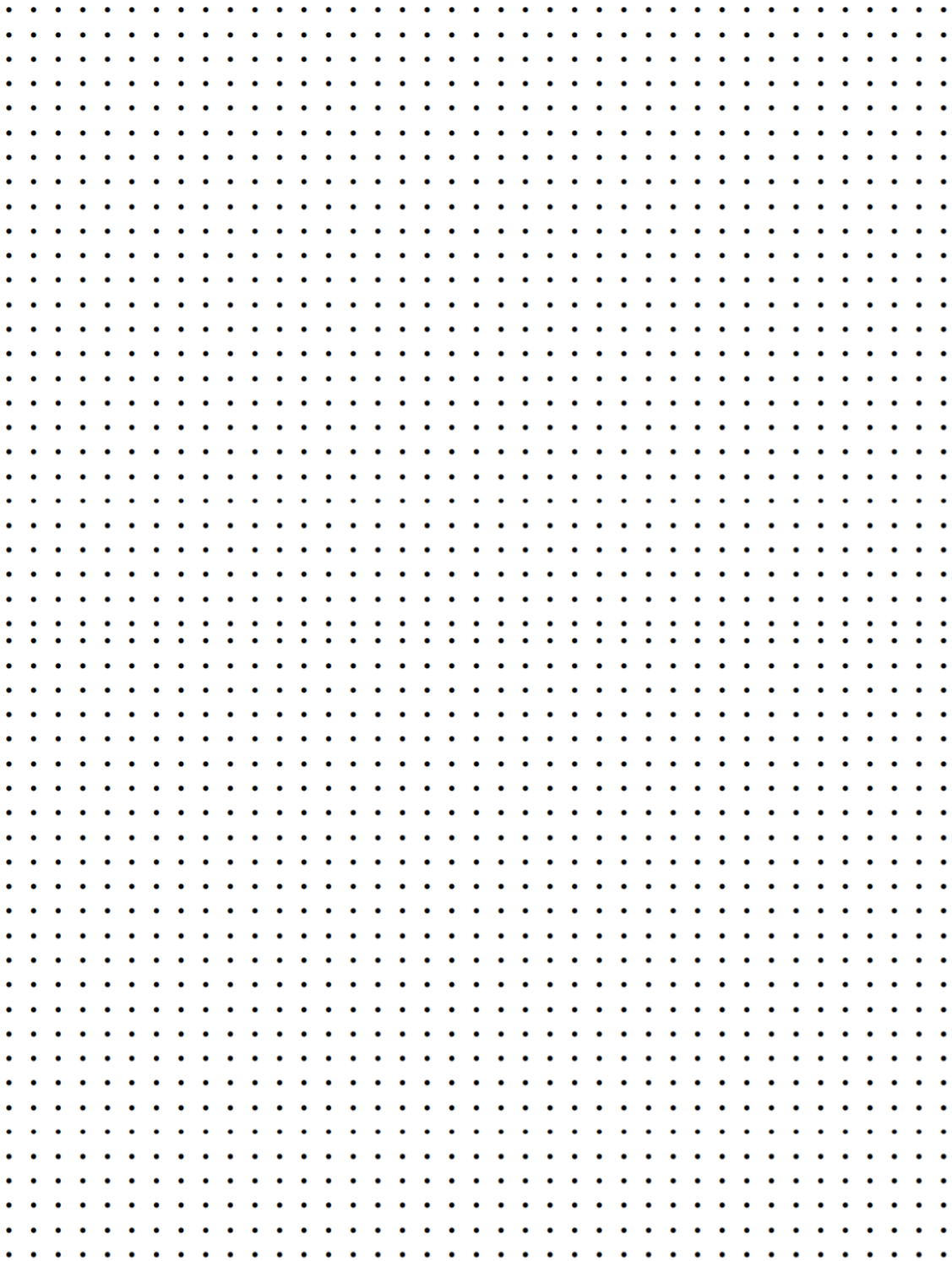
TASCA 3

En una papereria de prop de l'escola, l'Andreu va veure ahir que un paquet de bolígrafs costava 3 €, un paquet de llapis costava 2,50 € i un paquet de paper en costava 5 €. Avui ha tornat a la botiga i ha vist que s'ha apujat el preu d'un paquet de bolígrafs a 3,50 € i, en canvi, s'ha rebaixat el preu de cada paquet de paper a 4 € i de cada paquet de llapis a 2 €. Si vol comprar tres paquets de bolígrafs i els 2 paquets de paper, li surt a compte haver esperat?

Adaptació de http://csda.gencat.cat/web/.content/home/consell_superior_d_avalua/pdf_i_altres/prova_avaluacio_primaria_2013/MATES.pdf







ACTIVITAT

Sortint de l'1 i passant d'un nombre a un altre multiplicant per 3 o restant 4, intenteu

visitar tots
els nombres
com
pugueu.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

TASQUES I DIMENSIONS

Penseu, individualment, en quina dimensió posaríeu cada tasca i després comenteu-la amb els companys que teniu més a prop.

Finalment ho comentarem en gran grup.

Buscar regularitats i patrons	
Problemes Quinzet	
Càlcul (mental, algorítmic...)	
Taller de mesura	
Controls	
Taules i gràfics	
Explicacions orals i informes	
Descobertes	
Estudis estadístics	
Geometria	
Quaderns Teide	
Fer i/o interpretar taules i gràfics	

ÀMBIT MATEMÀTIC	
RESOLUCIÓ DE PROBLEMES Competències 1,2,3	
RAONAMENT I PROVA Competències 4,5	
CONNEXIONS Competències 6,7	
COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ Competències 8,9,10	

ACTIVITAT:

